Dell Wyse Management Suite 版本 1.3 1 管理员指南



注意、小心和警告

() 注:"注意"表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

△ 小心: "小心"表示可能会损坏硬件或导致数据丢失,并告诉您如何避免此类问题。

警告: "警告"表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

© 2018 - 2019 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利 Dell、EMC 和其他商标均是 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。



音 1: Wyse Management Suite 简介	
₩版本中的新功能?	8
章 2: Wyse Management Suite 使用入门	9
公共云上的 Wyse Management Suite 登录	9
在私有云上部署 Wyse Management Suite 的前提条件	
管理控制台的功能区域	
配置和管理 Thin Client	
音 3: Wyse Management Suite 仪表板	
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
查看事件列表	
查看设备状态	
<u>一口《口》()</u> 更改用户首选项	13
次次(1)/ 日之 (访问联机帮助	14
更改您的密码	14
之(***)(***) 注销	14
章 4: 管理组和配置	
添加组	
编辑组	
移除组	
编辑木托官组	
配置全局级别策略	
配置组级别策略	
配置设备级别策略	
编辑 ThinOS 策略设置	
I NINOS - 回导関丸	
ININOS - 局级模式	
骗铒 Windows Embedded Standard 東略设直	
的一些一个小型。 第二章 "你们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	
能直女全性和现在设直	
配直远程连接设直 - VMware コアニロンは20月 - DDD	
む直 Latitude 移动 I nin Client BIOS 设直	
111直 Wyse /U4U Thin Client BIUS 设直 可要いなに白	
��直 Wyse Easy Setup 设直	

配置 VNC 设置	67
配置域设置	
使用 Windows 10 IoT Enterprise 配置 Wyse 5070 瘦客户端的 BIOS 设置	68
编辑 Linux 策略设置	70
配置系统个性化	
配置桌面体验	
配置登录体验设置	72
配置网络设置	72
配置安全设置	73
配置集中配置设置	73
配置其他设置	74
配置 VDI 全局设置	74
配置远程连接设置 - Citrix	
配置远程连接设置 - VMware	77
配置远程连接设置 - RDP	
配置远程连接设置 - 浏览器	79
配置高级设置	
编辑 ThinLinux 策略设置	
配置系统个性化	81
配置桌面体验	
配置登录体验	
配置网络设置	
配置安全设置	
配置集中配置设置	
配置其他设置	
配置 VDI 全局设置	86
配置远程连接设置 - Citrix	
配置远程连接设置 - VMware	
配置远程连接设置 - RDP	
配置远程连接设置 - 浏览器	90
配置高级设置	
配置设备信息	
配置 Wyse 3040 Thin Client BIOS 设置	91
使用 ThinLinux 配置 Wyse 5070 瘦客户端的 BIOS 设置	
编辑 Teradici 策略设置	
配置时区设置	
配置语言设置	
配置公司徽标设置	
配置视频设置	
配置安全设置	
升级固件设置	
编辑 Wyse Software 獀各尸端策略设置	
配直杲面怀验	
配直安全性科琐定设直	
配直具他设直	

	配置远程连接设置 - Citrix	105
	配置远程连接设置 - VMware	107
	和二人。1995年1995年1995年1995年1995年1995年1995年1995	111
	配置 Wyse Easy Setup 版本设置	
	而置 VNC 设置	112
章	5: 管理设备	114
-	将设备注册到 Wyse Management Suite 的方法	
	使用 Wyse 设备代理注册 ThinOS 设备	
	通过 Wyse 设备代理向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端	116
	通过 Wyse 设备代理注册 Linux 瘦客户端	116
	通过 Wyse 设备代理向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Embedded Standard 瘦客户端	116
	使用 FTP INI 方法注册 ThinLinux 2.0 设备	117
	使用 FTP INI 方法注册 ThinLinux 1.0 设备	117
	使用 FTP INI 方法注册 ThinOS 设备	
	通过使用 Wyse 设备代理注册 ThinLinux 瘦客户端	118
	使用 DHCP 选项标答注册设备	
	使用 DNS SRV 记录注册设备	119
	通过使用筛洗器搜索设备	
	保存当前筛选器	121
	查询设备状态	
	—————————————————————————————————————	122
	重新启动设备	
		122
	重置为出厂默认设置	123
	更改组分配	
	激活设备	124
	查看设备详细信息	124
	管理设备摘要	
	查看系统信息	
	查看设备事件	
	查看已安装的应用程序	
	—————————————————————————————————————	126
		126
	为设备添加标签	
	设备合规性状态	
	拉取 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像	
	请求日志文件	
	故障排除您的设备	
音	6: 应用程序和数据	131
-	·····································	
	而了一些一些一些。 一下一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一些一	

配置 Wyse Software 瘦客户端应用程序资源清册......132 创建标准应用程序策略并将其部署到 Thin Client......133

创建开邰著高级应用程序策略到 Thin Client	134
创建标准应用程序策略开将其部署到 Wyse Software 搜客户端	
创建并部署高级应用程序策略到 Wyse Software 瘦客户端	
映像策略	
将 Windows Embedded Standard 操作系统和 ThinLinux 映像添加到存储库	E136
添加 ThinOS 固件到存储库	
将 Teradici 固件添加到存储库	
创建 Windows Embedded Standard 和 ThinLinux 映像策略	138
管理文件库	
音 7: 管理抑则	
	140
<u>编辑之前</u> 派为1	140
编辑未托管设备自动分配规则	1/1
新有大门。6000000000000000000000000000000000000	1/1
示巾/I则标风约	1/1
际行必则顺序	142
你叫言仅思知戏心。	142
编辑言权进和戏则	
章 8: 管理作业	
同步 BIOS 管理员密码	
通过使用筛选器搜索计划的作业	
计划映像策略	145
计划应用程序策略	
计划设备命令作业	
音 q· 答理事件	147
▲ \() 自好, () () () () () () () () () (147
通过使用筛选哭搜索事件式警报	148
远这区/门师远的文宗中门或言派 杏丢事此'	1/18
三百事IT順又 杏君审计日主	148
旦旬中り口心	
章 10: 管理用户	149
添加新管理员配置文件	
编辑管理员配置文件	
停用管理员配置文件	
删除管理员配置文件	
编辑用户配置文件	
导入 CSV 文件	
章 11: 门户管理	
添加 Active Directory 服务器信息	
在公共云上配置 Active Directory 联邦服务功能	
通过 Active Directory 将用户导入到公共云	
警报分类	
创建应用程序编程接口 API 帐户	
访问文件存储库	156
影 [3/1] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	157

Thin Client	
管理 Teradici 配置	157
启用双重验证	
生成报告	
启用多租户帐户	159
启用自定义品牌	159
管理许可证订阅	159
从 Wyse Management Suite 公共云导入许可证	
将许可证导出至 Wyse Management Suite 私有云	
瘦客户端许可证分配	
许可证订单	
管理系统设置	161
章 12: 使用 Wyse Management Suite 配置 Wyse Easy Setup	162
安装 Wyse Easy Setup	
部署 Wyse Easy Setup 配置	162
章 13: 使用 Wyse Management Suite 配置 Wyse Converter for PC	
回 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 溲各尸蛹	
通辺 Wyse 设备代理问 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 溲各尸垢	
通过使用 DHCP 选项标金内 Wyse Management Suite 注册设备	
使用 DNS SRV に 家内 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 復各戸端	
通过使用 wyse Management Suite <u>昨日</u> wyse Software 漫客广 端	
章 14: Teradici 设备管理	167
查找 Teradici 设备	
CIFS 使用案例场景	
章 15: Wyse Management Suite 故障诊断	
附录 A: 安装或升级 Wyse 设备代理	
使用 Wyse Management Suite 应用程序策略升级 Wyse 设备代理	174
手动安装 Wyse 设备代理程序	174
在 ThinLinux 和 Linux 客户端上安装或升级 Wyse 设备代理	
附录 B: Wyse Management Suite 功能矩阵	176
附录 C: 无线配置文件密码编辑器	
配置 Windows 无线配置文件	
配置无线配置文件密码编辑器	178
无线配置文件密码编辑器的限制	179
附录 D: 创建和配置 DHCP 选项标签	180
附录 E: 创建和配置 DNS SRV 记录	186
附录 F: 将主机名更改为 IP 地址的步骤	193

Wyse Management Suite 简介

Wyse Management Suite 是下一代管理解决方案,使您能够集中配置、监控、管理和优化您的 Dell Wyse Thin Client。它还提供高级功能选项,例如云以及内部部署、使用移动应用程序从任何位置进行管理、增强的安全性(例如 BIOS 配置和端口锁定)。其他功能包括设备发现和注册、资产和库存管理、配置管理、操作系统和应用程序部署、实时命令、监视、警报、报告和端点故障排除。

() 注: Dell Cloud Client Manager (CCM) 重新设计为 Wyse Management Suite 并提供新特色、功能和对 CCM R14 的重大产品级改进。有关详细信息,请参阅 Wyse Management Suite 发行说明(网址为 www.dell.com/support/manuals)。现有客户可以像以前一样继续管理其 Thin Client,并利用此版本中引入的新功能。

版本

Wyse Management Suite 提供以下版本:

- 标准(免费)- Wyse Management Suite 的标准版仅用于内部部署。无需许可证密钥便可使用标准版。标准版适合中小型企业。
- Pro(付费) Wyse Management Suite 的 PRO 版本可用于内部和云部署。需要许可证密钥以使用 Pro 版。它提供了基于订阅的 许可。利用 Pro 解决方案,组织将能够采用内部和云之间的混合型号和浮动许可证。Pro 内部版本适合各种大中小型版本。对于 云部署, Pro 版本可以在非公司网络上进行管理(家庭办公、第三方、合作伙伴、移动 Thin Client 等)。Wyse Management Suite 的 Pro 版本还提供:
 - 用于查看严重警报、通知以及实时发送命令的移动应用程序。
 - 通过双重验证和 Active Directory 验证进行基于角色的管理,从而提高安全性。
 - 高级应用策略和报告
 - (i)注:
 - 云服务托管在美国和德国。有数据驻留限制的国家中,客户可能无法利用基于云的服务。
 - 许可证可以在云与内部安装之间轻松浮动。

有关标准版和 Pro 版支持的功能的更多信息,请参阅功能矩阵表。

Wyse Management Suite Web 控制台支持国际化。在页面右下角,从下拉菜单中选择以下任意一种语言:

- 英语
- 法语
- 意大利语
- 德语
- 西班牙语
- 简体中文
- 日语

主题:

• 此版本中的新功能?

此版本中的新功能?

支持管理公共云的许可证订单。

Wyse Management Suite 使用入门

2

本节提供有关常规功能的信息,帮助您以管理员的身份开始使用和通过 Wyse Management Suite 软件管理瘦客户端。

主题:

- 公共云上的 Wyse Management Suite 登录
- 在私有云上部署 Wyse Management Suite 的前提条件
- 管理控制台的功能区域
- 配置和管理 Thin Client

公共云上的 Wyse Management Suite 登录

要登录 Wyse Management Suite 控制台,您的系统必须安装一个支持的 Web 浏览器。有关支持的 Web 浏览器列表,请参阅支持的 Web 浏览器。要登录 Wyse Management Suite 控制台,请执行以下操作:

- 1. 要访问 Wyse Management Suite 的公共云 (SaaS) 版,请使用以下链接之一:
 - US 数据中心 us1.wysemanagementsuite.com/ccm-web
 - EU 数据中心 eu1.wysemanagementsuite.com/ccm-web
 - 注: 当您首次登录 Wyse Management Suite 控制台时,或者添加了新用户,或者用户许可证续订时,将显示条款和条件页面。阅读条款和条件,选择相应的复选框,然后单击接受。
- 2. 输入用户名和密码。
- 3. 单击**登录**。
- (i) 注:
 - 当您在 www.wysemanagementsuite.com 上注册 Wyse Management Suite 试用版或购买订阅时,我们会收到您的登录凭据。
 您可以向 Dell 销售组队或您当地的 Dell 合作伙伴购买 Wyse Management Suite 订阅。有关更多信息,请参阅
 www.wysemanagementsuite.com。
 - 戴尔建议您在首次登录后更改您的密码。
 - 其他管理员的默认用户名和密码由 Wyse Management Suite 帐户所有者创建。
 - 在公共云上使用 Wyse Management Suite Pro 版时必须在带 DMZ 的服务器上安装外部可访问的存储库。此外,还必须在公共 DNS 内注册服务器的完全限定域名 (FQDN)。

更改您的密码

要更改登录密码,请单击管理控制台的右上角中的帐户链接,然后单击更改密码。

注销

要从管理控制台注销,请单击管理控制台的右上角中的帐户链接,然后单击注销。

在私有云上部署 Wyse Management Suite 的前提条件

表. 1: 前提条件

表. 1: 前提条件

属性	Wyse Manageme	Wyse Management Suite 软件				
	对于不超过 10,000 个设备	对于不超过 50,000 个设备	1子1焰/牛			
操作系统	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2012 R2 或				
	支持的语言包 - 英语、法语、	意大利语、德语和西班牙语	Windows Server 2016			
最小磁盘空间	40 GB	120 GB				
最小内存 (RAM)	8 GB	16 GB				
最低 CPU 要求	4核	4核				
网络通信端口	Wyse Management Suite 安装樁 口 443、8080 和 1883 添加到防 访问 Wyse Management Suite Clier TCP 443 TCP 8080 H TCP 1883 TCP 3306 MariaDi TCP 27017 Mongo TCP 11211 - TCP 5172, 49159 EM	Wyse Management Suite Repository 安装程序会将 TCP 端 口 443 和 8080 添加到防火墙例 外列表中。添加端口以访问 Wyse Management Suite 管理的 操作系统映像和应用程序映像。				
支持的浏览器	 Microsoft Internet Explorer 11 Google Chrome 58.0 和更高版本 Mozilla Firefox 52.0 和更高版本 Windows 上的 Microsoft Edge 浏览器 — 仅英语 					

(j)注:

- WMS.exe 和 WMS_Repo.exe 必须安装在两个不同的服务器上。您必须安装用于公共云的 Wyse Management Suite 远程存储 库。对于私有云,您必须安装 Wyse Management Suite 远程存储库和本地存储库。有关更多信息,请参阅 Accessing file repository(访问文件存储库)。
- 软件可以安装在物理或虚拟机上。
- 软件存储库和 Wyse Management Suite 服务器无需采用相同的操作系统。

管理控制台的功能区域

Wyse Management Suite 控制台分为以下功能区域:

关于此任务

- 仪表板页面,提供了有关系统各功能区域的当前状态。
- **组和配置**页采用一个用于设备配置的层次组策略管理。(可选)可以创建全局组中子组的策略以根据公司标准对设备进行分类。 例如,设备可能会根据作业功能、设备类型等进行分组。
- 用户页允许本地用户和从活动目录中导入的用户被分配为登录到 Wyse Management Suite 的全局管理员、组管理员和查看者角色。根据分配到的角色,用户具有执行某些操作的权限。
- 设备页允许您查看和管理设备、设备类型和针对设备的配置。
- 应用程序和数据页允许管理设备应用程序、操作系统映像、策略、证书文件、徽标和壁纸映像。
- 规则页允许您添加、编辑和启用或禁用如自动分组和警报通知等规则。
- 作业页允许您为任务创建作业,例如重新引导、WOL以及需要在已注册的设备上部署的应用程序或映像策略。
- 事件页允许您查看和审核系统事件和警报。
- 门户管理页允许您配置各种系统设置,例如本地存储库配置、许可证订阅、活动目录配置和双重验证。

配置和管理 Thin Client

配置管理 - Wyse Management Suite 支持组和子组的层级。可以根据系统管理员定义的规则手动或自动创建组。您可以基于职能层级组织各个组,例如营销、销售和工程,或基于位置层级,例如国家/地区、州和城市。

(j)注:

在 PRO 版中,您可以添加规则以创建组。您也可以将设备分配到现有组,具体取决于设备属性,例如子网、时区和位置。

您还可以进行以下配置:

 在默认策略组中设置,并应用到租户帐户中的所有设备的设置。这些设置是所有组和子组从全局参数集继承的设置。在低级别组 配置的设置优先于在父级或更高级别的组配置的设置。

例如:

- 配置默认策略组(父组)的策略。配置策略后,请检查自定义组(子组)策略。相同的策略集也会应用到子组。"默认策略 组"设置中的配置是所有组和子组从父组继承的全局参数集。
- 为自定义组配置不同的设置。自定义组会接收两种有效负载,但默认策略组中的设备不会接收为自定义策略组配置的有效负载。
- 为自定义组配置不同的设置。在低级别组配置的设置优先于在父级或更高级别的组配置的设置。
- 可从设备详细信息页面配置并且特定于某个特定设备的设置。这些设置,如低级别组,优先于高级别组中配置的设置。

当您创建和发布策略时,配置参数部署到该组(包括子组)中的所有设备。

策略发布并被传播至设备后,这些设置不会再次发送到设备,直到您进行了任何更改。注册的新设备,收到对其注册的组有效的配置策略。这包括从全局组和中间级别组继承的参数。

立即发布的配置策略,不能安排到晚些时候。少数策略更改,例如显示设置,可能会强制重新引导。

应用程序和操作系统映像部署 - 可以从应用程序和数据选项卡部署应用程序和操作系统映像更新。可基于策略组部署应用程序。

() 注: 高级应用程序策略允许您根据您的要求将应用程序部署到当前子组和所有子组。操作系统映像仅可部署到当前组。

Wyse Management Suite 支持标准和高级应用程序策略。标准应用程序策略允许您安装单个应用程序软件包。在安装应用程序期间, 设备会重新启动。您需要在各个应用程序安装之前和之后重新引导设备。利用高级应用程序策略,可仅用两次重新引导安装多个应 用程序软件包。此功能仅在 Pro 版中可用。高级应用程序策略还支持执行在安装特定应用程序时所需的安装前和安装后脚本。

您可以配置当设备注册了 Wyse Management Suite 或当设备移至新组时,自动应用标准和高级应用程序策略。

基于设备时区或任何其他指定时区,可立即安排或稍后安排将应用程序策略和操作系统映像部署到 Thin Client。

设备库存 - 可单击**设备**选项卡以定位此选项。默认情况下,此选项显示系统中所有设备的分页列表。您可以选择使用各种筛选条件查 看设备的子集,例如组或子组、设备类型、操作系统类型、状态、子网和平台或时区。

要导航到该设备的设备详细信息页面,请单击此页面上列示的设备条目。将显示设备的所有详细信息。

设备详细信息页面还显示适用于该设备的所有配置参数,以及每一个参数应用的组级别。

此页面还允许通过启用**设备例外**按钮以设置特定于该设备的配置参数。本节中配置的参数覆盖在组级别和/或全局级别配置的任何参数。

报告 - 您可以基于预定义的筛选器生成和查看预设报告。要生成预设报告,请单击**门户管理员**页面上的报告选项卡

移动应用程序 - 您可以使用移动应用程序接收警报通知和管理设备 - 可用于 Android 设备的 Dell 移动代理。要下载移动应用程序和 Dell 移动代理入门指南 , 请单击门户管理员页面上的警报和分类选项卡。



Wyse Management Suite 仪表板

仪表板页允许您查看系统的状态以及在此系统中最近执行的任务。要查看特定警报,请单击警报部分中的链接。**仪表板**页还允许您 查看设备摘要。

Dell Wyse M	anagement Suite									
Dashboard	Groups & Configs	Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration	Ú	
Alerts 0									View All Alerts 👻	Devices 0 View All +
Devices Not Checked In	O App Compliance	O Other Device	Alerts							
				No	Alerts					No Devices
Events									View All Events 👻	5, 54, 59, 75, 5
Today	5 Add App to Invent	tory actions.							~	
Today	System uploaded T	C Image 1.0.4_3	04016GB at	10/23/17 6:41	AM					Summary
Today	Device Local reposi	itory - Wyse1282	106 was registered at	10/23/17 6:40	AM.					Compliant Pending Unmanaged Non-Compliant
										No device added in last 30 days
erms & Conditions	Privacy Policy About	© 2017 Dell							English (US)	Powered by Cloud Client Mana

图 1: 仪表板

主题:

- 查看警报
- 查看事件列表
- 查看设备状态
- 更改用户首选项
- 访问联机帮助
- 更改您的密码
- 注销



关于此任务

警报部分显示所有警报的摘要。此部分具有以下属性:

- 设备未检入
- 应用合规
- 其他设备警报

要查看所有警报的详细列表,请执行以下操作:

步骤

1. 单击**仪表板**。 随即会显示警报摘要。 单击查看所有警报。
 此时将显示事件页面,其中包含所有警报的列表。

查看事件列表

关于此任务

事件部分显示最近几天发生的事件的摘要。

要查看所有事件的详细列表,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**仪表板。** 此时将显示事件摘要。
- 2. 单击**查看所有事件。** 此时将显示**事件**页面,其中包含所有事件的列表。

查看设备状态

关于此任务

显示部分提供了设备状态摘要。摘要部分显示设备计数,该计数基于以下设备状态类别:

- 合规
- 待定
- 未托管
- 不合规

要查看所有设备的详细列表,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**仪表板。** 此时将显示设备摘要。
- 单击查看全部。
 此时将显示设备页面,其中包含所有注册设备的列表。

更改用户首选项

关于此任务

要更改用户首选项(如警报通知、策略设置和页面大小),请执行以下操作:

步骤

- 1. 在仪表板页面的右上角,单击登录下拉菜单。
- 2. 单击**用户首选项。** 随即显示**用户首选项**窗口。
- 3. 单击警报,然后选中相应的复选框,为来自电子邮件和移动应用程序的通知分配警报类型-严重、警告或信息。
- 4. 单击策略 选择询问我是否要使用 ThinOS 向导模式复选框可在您每次配置 ThinOS 策略设置时显示选择 ThinOS 配置模式窗口。
- 5. 单击页面大小,然后在每页项目数文本框中输入10到100之间的数字。此选项使您可以设置每个页面上显示的项目数。

访问联机帮助

关于此任务

要访问 Wyse Management Suite 手册,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在仪表板页面的右上角,单击登录下拉菜单。
- 单击 WMS 帮助。
 此时将显示 Wyse Management Suite 支持页面。

更改您的密码

关于此任务

要更改您的密码,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在仪表板页面的右上角,单击登录下拉菜单。
- 2. 单击**更改密码**。 此时会显示**更改密码**窗口。
- 3. 输入当前密码。
- 4. 输入新密码。
- 5. 重新输入新密码进行确认。
- 6. 单击**更改密码**。

注销

关于此任务 要从管理控制台注销,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在仪表板页面的右上角,单击登录下拉菜单。
- 2. 单击**注销**。





前提条件

组和配置页面允许您定义配置您设备所需的策略。您还可以创建全局组策略的子组并根据需要将设备归类。例如,设备可能会根据 作业功能、设备类型等分组。

关于此任务

Dell Wyse M	lanagement Suite											×
Dashboard	Groups & Configs	Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration				
Group Tree Hi	ierarchy									Local sear	ch	Q
+ 🖍 🗊	C Default Policy Group											Edit Policies \checkmark
Unmanaged Group Default Policy Group	All users and devi	ces are manage	d under this profile					defa-d	Jefadefa			
						No Po	licies D	Pefined				
Terms & Conditions	Privacy Policy About	© 2017 Dell						Er	nglish (US)	v 0004	Powered by Clo	ud Client Manager

图 2: 组和配置

对于每个组,您可以为以下操作系统定义策略:

- ThinOS
- WES
- Linux
- ThinLinux
- Teradici
- Wyse Software Thin Client

设备按创建的顺序继承策略。将默认策略组中配置的设置应用为**默认策略组**中列出的所有策略中的默认设置。在一个组中,其内的 所有用户和设备中的**默认策略组**都是默认设置。

在设备详细信息页面,您可以为组中设备创建异常,使其策略子集不同于组的默认设置。

页面上随即会显示特定资产的配置,包括配置设置位置详情:全局级别、组级别和设备级别。页面上提供创建异常的选项。**异常**设置仅适用于已选择的设备。有关更多详细信息,请参阅 Configuring device level policy(配置设备级别策略)。

(i) 注:

- 当您修改较低级别的策略,策略旁会随即显示一个黑点符号。此符号表示该策略是较高级别的覆盖策略。例如,系统个性化、网络、安全性等。
- 当您修改策略时,星号(*)会随即在策略旁显示。此符号表示有未保存或未发布的更改。要在发布这些更改之前进行查看, 请单击查看待定更改链接。

如果要在不同级别之间设置策略配置的优先级,那么最低级别的策略优先。

配置策略设置后, Thin Client 会收到关于更改的通知。配置 Thin Client 后, 更改才会立即生效。

() 注: 某些设置需要重新启动以使更改生效,例如,适用于 Windows Embedded Standard 的 BIOS 配置。但是,对于 ThinOS 上的 大多数设置,您必须重新启动设备才能使更改生效。

按以下优先级实施策略:

- 全局
- 群组
- 设备

主题:

- 添加组
- 编辑组
- 移除组
- 编辑未托管组
- 配置全局级别策略
- 配置组级别策略
- 配置设备级别策略
- 编辑 ThinOS 策略设置
- 编辑 Windows Embedded Standard 策略设置
- 编辑 Linux 策略设置
- 编辑 ThinLinux 策略设置
- 编辑 Teradici 策略设置
- 编辑 Wyse Software 瘦客户端策略设置

添加组

关于此任务

要添加组,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在组和配置页面中,单击 十图标。
- 2. 在**添加新组**对话框中输入**组名称**和描述。

() 注:要更改某个组的的名称和描述,请使用活动目录。

- 3. 在注册选项卡中,选择组令牌下的已启用。
- 4. 输入组令牌。

() 注: 通过输入在设备注册屏幕上获取的组令牌可以将设备注册到组。

- 5. | 在**管理**选项卡中,您可以选择管理此组的组管理员的名称。从**可用组管理员**框中选择特定组,然后单击向右箭头将其移至**分配的组管理员**框中。要将一个组从**分配的组管理员**移到**可用的组管理员**,反向执行操作。
- 6. 单击保存。
 该组已添加到组和配置页面上的可用组列表中。

编辑组

关于此任务

要编辑组,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在组和配置页面中,单击 🖊 图标。
- 2. 在编辑默认策略组对话框中编辑组信息,例如组名称和描述。

3. 在注册选项卡中编辑组令牌。

() 注: 通过输入在设备注册屏幕上获取的组令牌可以将设备注册到组。

4. 单击**保存**。



关于此任务

作为管理员,您可以从组层次结构中移除组。要移除组,请执行以下操作:

步骤

- 在组和配置页面上,在组树层次结构中单击 Ⅲ 图标。
 随即会显示一条警告消息,表明此操作从组树层次结构中移除一个或多个组。
- 2. 单击**移除组**。

() 注: 当从组层次结构中移除组时,所有属于已删除组的用户和设备都被移到选择的组中。

编辑未托管组

关于此任务

属于未托管组的设备没有使用许可证或者收到配置或基于应用程序的策略。要将设备添加到未托管组,请使用未托管组设备注册密 钥,作为自动注册或手动设备注册的一部分。要编辑一个未托管组,请执行以下操作:

步骤

- 单击编辑组。
 此时将显示编辑未托管组页面。组名称显示组的名称。
- 2. 输入以下详细信息:
 - 描述 显示组的简要描述。
 - 组令牌 选择此选项可启用组令牌。
- 3. 单击**保存**。

() 注: 对于公共云,必须启用未托管组的组令牌才能注册设备。对于私有云,将自动启用未托管组的组令牌。

配置全局级别策略

关于此任务

要配置全局级别策略,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在**组和配置**页面的**编辑策略**下拉菜单中,选择设备类型。 此时将显示相应设备类型的策略设置。
- 2. 选择想要配置的策略设置,然后单击配置此项目。
- 3. 单击保存并发布。

配置组级别策略

关于此任务

要配置一个组级别策略或多级别组策略,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在组和配置页面中,转至您要配置策略的组,然后单击编辑策略。
- 从下拉菜单中,选择您要配置的设备类型。 此时将显示设备类型的策略设置。
- 3. 选择策略设置,然后单击**配置此项目。**
- 4. 单击保存并发布。

配置设备级别策略

关于此任务

要配置一个设备级别策略,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在**设备**页面上选择您想要配置的设备。 随即会显示**设备详细信息**页面。
- 2. 在设备配置部分中单击创建/编辑例外。

编辑 ThinOS 策略设置

关于此任务

要编辑 ThinOS 策略设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**组和配置**。
- 此时将显示**组和配置**页面。
- 2. 单击**编辑策略**下拉菜单。
- 4. 单击 ThinOS。
 此时将显示选择 ThinOS 配置模式窗口。
- 4. 选择您的首选模式来配置策略设置。可用模式有:
 - 向导模式
 - 高级配置模式

(i) 注: 要将 ThinOS 高级配置设置为默认模式 , 请选中此复选框。

5. 配置策略设置后,单击保存并发布。

ThinOS - 向导模式

使用此页可配置 ThinOS 设备的最常用参数。要配置策略设置,请执行以下操作:

- 1. 选择**向导**作为配置模式。
- 2. 下面是 ThinOS 向导模式页面上可用的策略设置。

Dashbudiu	Groups & Configs	Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal A	dministratio	on	
Default Policy Group ((All users and devices are managed i	under this profile)									
ThinOS - Wiza	rd Mode										
Setup Security	Keyboard & D	Display	Setup Visual Experience	G Setu Time	up 61 ezone 19	Setup General Sett	tings	Setup Broker Back	Next	Save & Publish	Continue
Privileg Define th disable (je level ne default privilege level upor connectivity settings but keep	n bootup. 'None' w o local customizati	ill disable all system se ons enabled. 'High' will	tting menus. 'Lo keep all settings	w' will	None 🔻					

图 3: ThinOS - 向导模式

- 设置安全性
- 设置键盘和显示
- 设置视觉体验
- 设置时区
- 设置常规设置
- 设置代理
- 单击下一步以转至策略设置。
- 单击后退以查看上一策略设置。
- 单击**取消**以返回**组和配置**页面。
- 单击保存并发布以保存更改。
- 单击继续以转至 ThinOS 高级配置模式。

配置设置安全设置

使用此页可配置 Thin Client 的安全设置,例如用户权限和证书安装。

(j)注:

- 可在全局级别、组级别或设备级别管理证书分配。当您选择**自动安装证书**选项时,会加载已上传到**文件库库存清单**的证书列 表页。
- 有关证书部署自动化,请选择要在 Thin Client 上自动安装的证书。

表. 2: 配置权限设置

选项	描述
权限级别	选择此选项可在系统引导过程中定义默认权限级别。从下拉菜单 中选择以下任一级别: • 无 - 禁用所有系统设置选项。 • 高 - 禁用除本地自定义之外的连接设置。 • 低 - 在本地客户端上启用所有设置。
显示显示设置 (8.5+)	选择此选项可配置显示设置。从下拉菜单中选择一个组可设置配 置访问权限。
允许锁定	选择此选项以将权限级别保存到设备,使得在没有网络连接时, 或者无法从服务器提取配置时,也使用该权限级别。当权限级别 为高时,此项适用。
启用键盘和鼠标设置 (8.5+)	选择此选项可配置键盘和鼠标设置。

表. 2: 配置权限设置

选项	描述
启用管理员模式	选择此选项可通过输入管理员用户名和管理员密码访问管理员模式。仅当权限级别设置为低或无时,才能启用此选项。
加密凭据 (8.5+)	选择此选项可加密登录凭据。
显示管理模式按钮 (8.5+)	选择此选项可显示登录窗口上的本地管理员模式按钮。
自动安装证书	选择此选项可自动安装证书。一旦您选择此选项 , 就会显示文件 存储库中的证书列表。请选择首选证书。
启用 VNC	选择此选项可启用虚拟网络计算 (VNC) 映射。VNC 映射是一个 过程, 允许您以用户的身份远程共享相同会话、查看用户浏览内 容以及解决应用程序或会话方面的问题。
VNC 密码	允许您设置 VNC 密码。密码最多可以包含 16 个字符。
加密密码 (8.5+)	选择此选项可对密码进行加密。

配置键盘和显示设置

使用此页可配置 Thin Client 监视器显示设置,例如分辨率和双监视器。

表. 3: 配置键盘设置 - ThinOS 8.5+

选项	描述
键盘布局	从下拉式列表中选择键盘的布局和语言。

表. 4: 配置监视器显示设置

选项	描述
启用双监视器	选中此复选框以启用双监视器功能。
双监视器模式	选择此选项以选择监视模式。从 显示监视器模式 下拉菜单中,选择 镜像模式 或跨接模式。
自动检测监视器 (8.5+)	选中此复选框可检测连接到系统的监视器的总数。 () 注: 如果您同时选择了自动检测监视器 (8.5+) 和启用双监视 器选项,则对于单一监视器设置和双监视器设置,配置设置 相同。

配置视觉体验

使用此页可配置 Thin Client 视觉体验设置,例如桌面显示 (经典或 Zero Launchpad)和会话功能。

表. 5: 配置桌面外观

选项	描述
桌面壁纸	仅显示已上传到文件库的映像。当您选中此复选框时,将显示壁 纸文件和壁纸版面下拉菜单。
公司徽标	设备登录屏幕上会显示徽标。当您选中此复选框时,将显示徽标 文件下拉菜单。您可以从文件库库存清单上传徽标文件。

表. 6: 配置视觉体验

选项	描述
经典桌面与 Zero Launchpad	选择此选项可定义桌面体验。

表. 6: 配置视觉体验(续)

选项	描述				
	① 注: 对于 ThinOS Lite/Xenith 设备和全屏会话,建议使用 Zero Launchpad。对于无缝应用程序,建议使用经典桌面。				
启用登录主菜单 (8.5+)	选择此选项可启用登录主菜单。				
所有会话都退出之后的操作	选择此选项可定义您关闭最近一次活动会话之后的操作。从下拉 菜单中选择以下任一选项: • 无 • 自动注销 • 自动关闭系统 • 自动重新启动系统				
关闭/重启计数器	输入在系统重新启动之前等待的秒数。有效值为 0 到 60。				

配置时区

使用此页可配置 Thin Client 设置,例如时间服务器和时区。

表. 7: 时区

选项	说明
手动设置时区	选择此选项以用时区设置覆盖设备的系统首选项菜单。
日期格式 (8.5+)	选择所需的日期格式。
时间格式 (8.5+)	选择所需的时间格式。
时间服务器	输入要同步本地时间的时间服务器列表,时间服务器以分号隔开。

配置常规设置

使用此页可配置 Thin Client 固件升级设置,例如实时升级、固件更新逻辑和平台固件映射。

(j)注:

• 从云进行远程固件映像支持 ThinOS 固件版本 8.0_037 或更高版本。

表. 8: 配置登录设置

选项	描述
域列表 (8.5+)	输入域列表可登录代理服务器。以分号分隔名称。

表. 9: 固件升级

选项	描述
禁用实时升级	实时升级在下载并应用基于定义策略的新固件后立即启用 Thin Client。如果您希望 Thin Client 仅应检查每次引导后的新固件, 则请禁用实时升级功能。
定义所需的平台或固件映射	此选项将特定固件版本映射到不同的平台类型。 要将平台类型映射到特定固件版本,请执行以下操作: 1. 从 平台类型 下拉菜单中,选择一个平台。 2. 从 要自动部署的固件 下拉菜单中,选择一个固件版本。 随即会显示平台类型的列表和当前已上传到 文件库库存清单 的固件版本的数量页面。

表. 10: 配置本地资源

选项	描述
映射智能卡	选择此选项可将智能卡重定向到远程会话。
启用 USB 重定向	选择此选项可在设备上启用 USB 重定向。从下拉菜单中选择您的首选选项。
排除磁盘设备	选择此选项可排除磁盘设备。
排除音频设备	选择此选项可排除音频设备。
排除打印机设备	选择此选项可排除打印机设备。
排除视频设备	选择此选项可排除视频设备。

配置代理设置

使用此页可配置 Thin Client 远程连接和代理设置,例如 Citrix、Microsoft、VMware、vWorkspace 等代理的地址和凭据。

表. 11: 配置代理服务器

选项	说明
选择您正在使用的代理	选择此选项可为发布的台式机建立代理连接。从下拉菜单中,选择以下任一选项:
	• Citrix
	Microsoft
	• vWorkspace
	VMware
代理服务器	输入代理服务器主机名或 IP 地址。
Citrix 自定义商店名称	输入 Citrix StoreFront 连接的 Citrix 商店名称。此选项仅适用于 Citrix。
要自动连接的会话	选择此选项可自动连接到会话。 () 注:台式机或应用程序的名称区分大小写。使用分号将多个 必须自动初始化的会话隔开。
登录时重连	从下拉列表中选择您的首选选项。您可以重新连接到活动的会话和已断开连接的会话。此选项仅适用于 Citrix。
安全模式	选择此选项可设置安全模式。从下拉列表中选择您的首选选项。 此选项仅适用于 VMware
协议	选择此选项可选择一个协议。从下拉列表中选择您的首选选项。 此选项仅适用于 VMware。
启用 vWorkspace 网关	选择此选项可启用 vWorkspace 网关功能。此选项仅适用于 vWorkspace。

ThinOS - 高级模式

使用此页面可配置 ThinOS 设备的高级策略设置。要配置高级策略设置,请执行以下操作:

- 1. 选择**高级配置**作为配置模式。
- 2. 下面是 ThinOS 页面上可用的策略设置。

Dashboard Gro	ups & Configs	Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration			
fault Policy Group (All users	and devices are managed u	nder this profile)							(i) Cancel	Save & Publish	No pending change
hinOS	General Sett	ings (8.5+)									
evice Configuraton											
General Settings (8.5+)											
General Settings					C	Configur	e Gene	ral Settings			
Security							(8.5+)			
Keyboard Settings (8.5+)					Us loca	e this section to ale, mirror file ser	define other set ver, schedule s	tings such as auto power, hutdown/reboot & terminal			
Display							settings				
Visual Experience							Configure this	item			
Schedule Shutdown/Reboot (8.5+)											
Device Info											
BIOS Settings											
Firmware Upgrade											
Device Info BIOS Settings Firmware Upgrade											

图 4: ThinOS - 高级模式

- 设备配置
- 高级设备配置
- 远程连接(传统)
- 远程连接 (8.5+)
- 打印机 (8.5+)
- 网络设置 (8.5+)
- 3. 单击保存并发布以保存所做的更改。
- 4. 单击移除策略以返回 ThinOS 页面。
- 5. 单击**取消**以返回**组和配置**页面。

配置常规设置

使用常规设置页可配置瘦客户端常规设置,例如自动电源设置、本地设置、镜像文件服务器设置和 ThinOS 8.5 和更高版本设备的终端设置。

表. 12: 配置常规设置

选项	描述
自动开机	自动开机复选框指定在设备第一次通电时系统如何启动。

表. 13: 配置键盘选项

选项	描述
加载语言文件	选择此选项可在 ThinOS 设备上安装语言文件。
系统语言	选择此选项可设置系统语言。从下拉列表中选择您的首选选项。
区域设置文件名	选择此选项可选择要在设备上安装的证书。从下拉列表中选择已 添加在文件存储库中的证书。
字体文件名	选择此选项可选择要在设备上安装的字体。从下拉列表中选择已 添加在文件存储库中的字体文件。

表. 14: 配置镜像文件服务器

选项	描述
镜像文件服务器	如果 FileServer 处于脱机状态,则此设置允许您将配置的本地 副本存储在高速缓存中。

表. 15: 配置终端设置

选项	描述
终端名称	输入终端名称。您也可以使用系统变量自动重命名多个设备。
终端重新引导	如果此设置已启用,则更改终端名称后,系统将强制重新启动。 重新启动系统才能查看更改。
非活动	在 ThinOS 设备的视觉体验策略设置中,根据您从所有会话都退出之后的操作下拉列表中选择的选项,选择此选项以重新启动或关闭系统。输入以分钟为单位的时间值。非活动时间范围为 0-480 秒。
无会话计时器	在 ThinOS 设备的视觉体验策略设置中,根据您从所有会话都退出之后的操作下拉列表中选择的选项,选择此选项以重新启动或关闭系统。输入以分钟为单位的时间值。非活动时间范围为 0-480。 ① 注:此设置仅在非活动值设置为 0 时才适用。

表. 16: 配置 ThinOS 8.6 和更高版本的音频设置

选项	描述
配置音频设置	选择此选项可配置音频设置。
"模拟音频插孔"弹出窗口	选择此选项以在您插入模拟耳机时显示音频选择消息。
静音	选择此选项可启用或禁用静音选项。从下拉列表中,选择以下任 一选项: • 未静音 • 静音音频 • 静音音频和系统蜂鸣声 • 静音系统蜂鸣声
麦克风音量	选择此选项可设置麦克风音量级别。从下拉列表中,选择以下任 一选项: • 高 • 中间 • 低
麦克风静音	选择此选项可将您的麦克风静音。
禁用显示端口上的音频	选择此选项可禁用显示端口上的音频。
麦克风加强	从下拉列表中选择首选选项。可用的选项有: • 是 - 启用板载麦克风加强。
	● 否 - 禁用板载麦克风加强。
	• 1、2、3、4-提高麦克风的分贝值。
播放缓冲高速缓存	从下拉列表中选择首选选项。此选项允许您配置 ThinOS 音频播 放最小缓冲量(以十毫秒为单位)。当网络带宽不够大,无法顺 畅播放音频时,可以使用此选项。可用的选项有: • 1 - 在播放音频时,ThinOS 缓冲至少 10 毫秒的音频数据。 • 50 - 在播放音频时,ThinOS 缓冲至少 500 毫秒(0.5 秒)的 音频数据。
启用扬声器	选择此选项可启用内部扬声器。
播放设备	输入播放设备名称。
录制设备	输入录制设备名称。
麦克风增益设备	输入需要麦克风增益的设备名称。
麦克风增益级别	以所指定值的倍数的形式增强麦克风增益。

表. 16: 配置 ThinOS 8.6 和更高版本的音频设置

选项	描述
音量	从下拉列表中选择音量级别。

表. 17: 配置 ThinOS 8.6 和更高版本的鼠标设置

选项	描述
配置鼠标设置	选择此选项可配置鼠标设置。
鼠标速度	从下拉列表中,选择足够的鼠标速度。
鼠标交换	选择此选项可启用鼠标交换按钮。
触摸屏拖放	选择此选项可启用触摸屏上的拖动选项。
反向滚轮	选择此选项以让鼠标滚轮反向。
大光标	选择此选项可将本地鼠标增大为正常大小的两倍。
禁用	选择此选项可禁用屏幕上的鼠标指针。

配置常规设置

使用常规设置页可配置 ThinOS 瘦客户端设置,例如登录设置和时区。

表. 18: 配置登录设置

选项	描述
默认用户名	输入本地登录屏幕的默认用户名。
默认密码	输入本地登录屏幕的默认密码。
域名	输入本地登录屏幕的默认域名。 () 注: 您可以输入多个最多包含 31 个字符的域名,域名之间用 逗号隔开。
记住注销时的最后一个用户名	选择此选项可存储您注销系统时的用户名。从下拉列表中选择您的首选选项。 (i)注:如果系统已重新启动或系统已关机,则不会存储此用户名。
禁用域字段 (8.5+)	选中此复选框可在登录窗口中禁用域字段选项。
域列表 (8.5+)	输入登录窗口中提到的域的列表。用分号将域名隔开。
记住重新引导/关机时的最后一个用户名和/或域	选择此选项可存储系统重新启动或关机时的用户名或域。

表. 19: 配置时区设置

选项	描述
手动设置时区	选中此复选框可覆盖系统首选项菜单设置。从 时区 和启用夏令时下拉菜单中,选择您的首选选项。
日期格式 (8.5+)	从 日期格式 (8.5+) 下拉菜单中,选择合适的格式。
时间格式 (8.5+)	从 时间格式 (8.5+) 下拉菜单中,选择合适的格式。
时间服务器	输入要同步本地时间的时间服务器列表,时间服务器以分号隔开。

配置安全设置

使用安全设置页可配置 ThinOS 瘦客户端的安全设置,例如登录设置、权限设置、G-key 重置等。

表. 20: 配置登录设置

选项	描述
需要域登录	从需要 域登录 下拉菜单中,选择首选选项。
禁用来宾用户	选中此复选框可禁用本地来宾用户帐户。
需要重新输入密码	选中此复选框可在登录时再次输入密码。
需要智能卡	从 需要智能卡 下拉菜单中,选择首选选项。

表. 21: 配置权限设置

选项	描述
权限级别	选择此选项可在系统引导过程中定义默认权限级别。从下拉菜单 中选择以下任一级别: • 无 - 禁用所有系统设置菜单。 • 高 - 禁用连接设置,但启用本地自定义。 • 低 - 在本地客户端上启用所有设置。
显示显示设置 (8.5+)	选择此选项可配置显示设置。从下拉菜单中选择一个组可设置配置访问权限。
启用键盘和鼠标设置 (8.5+)	选择此选项可配置键盘和鼠标设置。
禁用日期和时间设置 (8.5+)	选择此选项可配置日期和时间设置。
上传的网络位置 (8.5+)	输入要上传网络跟踪、网络捕获和日志文件的位置。

表. 22: 配置管理员模式

选项	描述
启用管理员模式	选中此复选框可启用管理员模式。当权限级别为低或无时,您可以通过输入用户名和密码来访问管理员模式。
加密凭据 (8.5+)	选中此复选框可加密凭据。
显示管理模式按钮 (8.5+)	选中此复选框可显示登录窗口上显示管理员模式选项。

表. 23: 配置常规设置

选项	描述
启用 Gkey 重置	选择此选项可重置设备的出厂设置。重新启动系统时,按 G key 可重置出厂设置。
启用跟踪	选择此选项可跟踪文件。此参数可启用 ICA 或 RDP 跟踪模式, 并在目录中生成跟踪文件。
移除证书 (8.5+)	选择此选项可移除证书。
删除证书 (8.5+)	选择此选项可删除证书。输入您想要删除的证书名称。
自动安装证书	选择此选项可自动安装证书。
禁用 ThinPrint 服务	选择此选项可禁用 ThinPrint 服务。
加密本地闪存	选择此选项可配置本地设置,并设置用户凭据。如果您想要加密本地闪速,请选中此复选框。
禁用 VNC 阴影	选择此选项可禁用 VNC 阴影。
快速断开键	选择此选项可使用快速断开键。 (i) 注: 要断开与 Citrix 会话的连接,请按 F12 键。

表. 24: 配置安全策略

选项	描述
安全策略 (8.5+)	从 安全策略 (8.5+) 下拉菜单中,选择用于 SSL 连接的全局安全 模式。
安全网络协议 (8.5+)	选择此选项可保护网络协议。不安全的网络协议均已禁用。
TLS 最低版本 (8.5+)	选择此选项可为 ThinOS 设备选择 SSL 连接的最低版本。
TLS 最高版本 (8.5+)	选择此选项可为 ThinOS 设备选择 SSL 连接的最高版本。
DNS 文件服务器发现 (8.5+)	选择此选项可发现 DNS 文件服务器。

表. 25: 配置 VNC 设置

选项	描述
启用 VNC	选择此选项可启用 VNC 阴影。
VNC 密码	输入最多 16 个字符的 VNC 密码。
加密密码 (8.5+)	选择此选项可对密码进行加密。
最大并发 VNC (8.5+)	从下拉菜单中,选择并发 VNC 连接的最大数量。
Zlib 压缩 (8.5+)	选中此复选框可启用 Zlib 压缩。
启动时提示用户	选择此选项可在终端上执行阴影流程。
查询用户超时	输入接受或拒绝阴影会话的总时间量(单位为秒)。范围为 10 - 600 秒。
结束时提示用户	选中此复选框可在远程阴影会话结束时通知用户。
仅查看	选中此复选框可在阴影会话期间禁用系统上的键盘或鼠标事件。
强制 8 位	选择此选项可配置显示设置。选中此复选框可使用每像素 8 位。

表. 26: 配置 WDM 服务

选项	描述
禁用 WDM 服务	选择此选项可禁用 WDM 服务。
快速模式 (8.5+)	选择此选项可加快 ThinOS 设备的引导速度。

配置键盘设置

使用键盘设置页可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的键盘布局和键盘快捷方式的行为。

表. 27: 配置键盘设置

选项	描述
字符集	选择此选项可设置相应的字符集。从下拉列表中选择您的首选字 符集。
键盘布局	选择此选项可设置相应的键盘布局。从下拉列表中,选择您的首选键盘布局。
键盘重复延迟	选择此选项可设置无需重复输入字母即可按键的时间。基于您的首选项,请从下拉列表中选择选项。

表. 27: 配置键盘设置

选项	描述
键盘重复速率	选择此选项可设置您键盘的重复速率。重复速率是当您按住键盘 上的键时,重复输入键的速度。从下拉列表中,根据偏好选择以 下选项之一: • 慢 • 正常 • 快
按键顺序	选择此复选框可启用按键顺序。
Ctrl-Alt-Del	按 Ctrl-Alt-Del 键可锁定系统。
Ctrl-Alt-Up	按 Ctrl-Alt-Up 键可在全屏和窗口模式之间切换会话。
Ctrl-Alt-Down	按 Ctrl-Alt-Down 键可在任务选择之间进行切换。
Ctrl-Alt-Left	按 Ctrl-Alt-Left 键可锁定系统。
Ctrl-Alt-Right	按 Ctrl-Alt-Right 键可锁定系统。
Win + L	按 Win + L 键可锁定系统。
Alt-Tab	按 Alt-Tab 键可锁定系统。

配置显示设置

使用显示设置页可配置 ThinOS 瘦客户端监视器显示设置,例如分辨率、轮换、颜色深度和双监视器。

表. 28: 配置监视器显示设置

选项	描述
启用双监视器	选中此复选框以启用双监视器功能。
双监视器模式	选择此选项以选择监视模式。从 显示监视器模式 下拉菜单中,选 择 镜像模式 或 跨接模式。
主屏幕	选择此选项可访问主屏幕。从 主屏幕 下拉菜单中选择 屏幕 1 或屏 幕 2。
对齐	选择此选项可对齐监视器屏幕。从 对齐 下拉菜单中选择您的首选 选项。
布局 - ThinOS 8.5+	选择此选项可选择横向或纵向布局。
任务栏 - ThinOS 8.5+	选择此选项可选择屏幕上任务栏的布置。从 任务栏 (8.5+) 下拉 菜单中 , 选择 主屏幕 或 全屏幕。
自动检测监视器 - ThinOS 8.5+	选中此复选框可检测连接到系统的监视器的总数。 () 注: 如果您选择自动检测监视器 (8.5+) 和启用双监视器选 项,那么请保持单个监视器或双监视器设置的配置设置不 变。
桌面颜色深度	选择此选项可设置您桌面的颜色深度。从 桌面颜色深度 下拉菜单中,选择16位或32位。

表. 29: 配置主要监视器设置

选项	描述
监视器分辨率	选择此选项可设置您监视器的分辨率。从下拉菜单中选择相应的监视器分辨率。
监视器轮换	选择此项可定义轮换。从下拉菜单中选择相应的轮换方向。

表. 29: 配置主要监视器设置

选项	描述
监视器刷新率 - ThinOS 8.5+	选择此选项可设置您监视器的刷新率。从下拉菜单中选择相应的 监视器刷新率。

表. 30: 配置辅助监视器设置

选项	描述
监视器分辨率 (8.5+)	选择此选项可设置您监视器的分辨率。从下拉菜单中选择相应的监视器分辨率。
监视器轮换 (8.5+)	选择此选项可定义方向 - 左、右或无 - 启用轮换。从下拉菜单中 选择相应的轮换方向。
监视器刷新率 (8.5+)	选择此选项可设置您监视器的刷新率。从下拉菜单中选择相应的监视器刷新率。

表. 31: 配置屏幕保护程序设置

选项	描述
屏幕保护程序 (8.5+)	输入屏幕保护程序时间(以分钟为单位)。
锁定终端 (8.5+)	选择此选项可在激活屏幕保护程序时间时设置锁定状态中的终端。从 锁定终端(8.5+) 下拉菜单中,选择以下任意一个选项: • 0-已禁用 • 1-仅使用密码解除锁定,且显示壁纸 • 2-仅使用密码解除锁定,且显示黑屏 • 3-仅使用用户名和密码解除锁定,且显示黑屏
屏幕保护程序类型 (8.5+)	选择此选项可指定要使用的屏幕保护程序。从 屏幕保护程序类型 (8.5+)下拉菜单中,选择首选选项。
休眠 (8.5+)	选择此选项可指定停止软件屏保并关闭监视器的间隔分钟数。从 休眠 (8.5+) 下拉菜单中,选择首选选项。

配置视觉体验设置

使用视觉体验页可配置 ThinOS 瘦客户端视觉体验设置,例如桌面主题和退出会话后的行为。

表. 32: 配置桌面外观

选项	描述
桌面颜色 (8.6+)	输入本地桌面的背景颜色。
桌面壁纸	仅显示已上传到文件库的映像。选择此复选框后,将会显示以下选项: 禁用壁纸 启用壁纸 Dell 默认壁纸 (8.6+) Wyse 默认壁纸 (8.6+) 1 注: 当选择了"启用壁纸"选项时,将会显示壁纸文件和壁纸版面。
公司徽标	设备登录屏幕上会显示徽标。当您选中此复选框时,将显示徽标 文件下拉菜单。您可以从文件库库存清单上传徽标文件。
登录时显示 EULA	每次登录时显示最终用户许可协议。选择此复选框后,会显示 EULA 文件下拉菜单。通过使用此选项,您可以上传一个纯文本 文件。

表. 33: 配置视觉体验

表. 33: 配置视觉体验

选项	描述
经典桌面与 Zero Launchpad	选择此选项可定义桌面体验。 () 注: 推荐将 Zero Launchpad 用于 ThinOS Lite 或 Xenith 设 备,以及用于全屏会话。对于无缝应用程序,建议使用经典 桌面。
除非移动鼠标指针,否则请防止工具栏关闭	如果您想要在不移动鼠标的情况下防止工具栏关闭,请选择此复选框。
禁用主页图标	选择此选项可禁用主页图标。
启用登录主菜单 (8.5+)	选择此复选框可在您登录到该系统时启用桌面上的主菜单屏幕。
在左空白处启用零工具栏激活	选择此选项可选择以下任意一个选项激活零工具栏: 否 指定秒数后悬浮鼠标指针时 仅在单击后
工具栏禁用鼠标	选择此复选框可在启用零工具栏选项时禁用鼠标功能。
工具栏单击 (8.5+)	选择此复选框可在启用零工具栏选项时启用工具栏单击选项。
激活工具栏之前的秒数	 选择此选项可设置激活工具栏之前的时间(以秒为单位)。基于您的首选项,请选择以下任一时间: 0.5秒 1秒 1.5秒 2秒
所有会话都退出之后的操作	选择此选项可定义您关闭最近一次活动会话之后的操作。从下拉 菜单中选择以下任一选项: • 无 • 自动注销 • 自动关闭系统 • 自动重新启动系统。

计划关机或重新引导设置

使用计划关机/重新启动 (8.5+) 页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的计划的重新启动或关机。

表. 34: 计划关机或重新引导

选项	描述
计划重新引导	选中此复选框可指定计划系统重新启动的时间或日期。
计划关机	选中此复选框可指定计划系统关机的时间或日期。
空闲时间	输入空闲时间。当空闲时间的值设置为 10 分钟时, 系统将在活动会话中重新启动。
重新引导/关机时间	输入系统必须重新启动或关机的时间。使用 24 小时制设置时间。
重新引导/关机结束	输入停止系统重新启动或关机进程的时间。使用 24 小时制设置 时间。
Л天	选中此复选框可指定当您想要重新启动或关闭系统的天数。

配置设备信息

使用设备信息页面设置 ThinOS 设备详细信息。

表. 35: 配置设备信息

选项	描述
位置	输入设备位置。
联系人	输入设备联系人。
自定义 1 到 3	输入自定义值。

配置 BIOS 设置

使用 BIOS 设置页面可配置 ThinOS 瘦客户端的 BIOS 设置。

表. 36: 系统配置

选项	描述
启用音频	选中此复选框以启用音频设备。

表. 37: 配置安全设置

选项	描述
Admin Setup Lockout	选中此选项以防止在设置管理员密码后其他人进入设置。

表. 38: 配置管理员密码设置

选项	描述
启用管理员密码	选中此复选框以启用 BIOS 管理员密码。
管理员密码	输入新的 BIOS 管理员密码。此选项仅在您选择启用管理员密码 复选框时才可用。

表. 39: 配置自动开启设置

选项	描述
自动开机时间	从下拉式列表中,设置自动启动系统的当日时间。

表. 40: 配置 USB

选项	描述
启用后置左侧两个 USB 2.0 端口	选中此复选框以启用连接到该端口的设备。如果选中此复选框,则设备可用于操作系统。但是,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测连接到该端口的设备。 () 注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具备此设置)。
启用前置 USB 端口	选中此复选框以启用连接到该端口的设备。如果选中此复选框,则设备可用于操作系统。但是,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测连接到该端口的设备。 () 注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具备此设置)。
启用 USB 引导支持	选中此复选框以启用 USB 引导设置。允许您引导任何类型的 USB 大容量存储设备。

表. 41: 配置电源管理设置

选项	描述
AC 恢复	从下拉式列表中,选择一个选项以指定在恢复交流电源时系统必须如何操作。

表. 41: 配置电源管理设置

选项	描述
在 LAN 上唤醒	从下拉式列表中,选择一个选项以允许该 Thin Client 从关机状态进行启动。您可以使用 LAN 信号触发 Thin Client 从关机状态进行启动。
USB 唤醒	选择此选项以使 USB 设备能够从关机状态或从休眠状态唤醒系统。

表. 42: 重新引导计划

选项	描述
重新引导选项	某些 BIOS 设置需要重新启动系统。从下拉列表中,选择以下任 一选项: • 立即重新引导 - 立即重新启动系统。 • 稍后重新引导 - 选择 重新引导小时 和 重新引导分钟 设置系统 重新引导时间。 • 不重新引导 - 系统不会重新启动。

配置固件升级

使用固件升级页可配置 ThinOS 瘦客户端固件升级设置,例如实时升级、固件更新逻辑、本地固件检查首选项和平台固件映射。

表. 43: 配置固件升级

选项	描述
禁用实时升级	此参数根据您重新启动 Thin Client 后立即定义的策略在 Thin Client 上自动安装新固件。要在每次重新启动后检查新固件,请 禁用此选项。
固件更新逻辑	 此参数确定管理控制台发布新固件时 Thin Client 的行为方式。从下拉菜单中选择以下任一选项: 请勿更新 - Thin Client 会忽略分配给管理策略的固件版本。 仅限新固件 - Thin Client 仅当有较新版本的固件分配给管理策略时才更新固件。 任何不同固件 - Thin Client 将固件更新至管理策略分配的固件版本 - 即使版本低于设备上的当前映像。
跳过本地固件检查	选择此选项可使 Thin Client 可绕过本地文件服务器对固件更新的 检查。 () 注:如果您在管理控制台上定义了固件, Dell 建议您启用此选 项。如果管理控制台中有固件策略且本地文件服务器上有固 件,则当 Thin Client 应用不同的映像时, 会导致无尽的重 启。
验证签名	选择该复选框以验证签名。
启用 BIOS 升级	选择此选项可启用 BIOS 升级流程。
选择 BIOS 文件	选择此选项可选择上传到文件存储库的 BIOS 文件。从下拉菜单中,选择 BIOS 文件。
定义所需的平台或固件映射	此选项将特定固件版本映射到不同的平台类型。 要将平台类型映射到特定固件版本,请执行以下操作: 1. 从 平台类型 下拉菜单中,选择一个平台。 2. 从 要自动部署的固件 下拉菜单中,选择一个固件版本。 随即会显示平台类型的列表和当前已上传到 文件库库存清单 的固件版本的数量页面。

配置设备设置

使用设备设置页面可配置 ThinOS 8.6 和更高版本的鼠标、键盘、显示器、时区、打印机、音频和网络设置。

表. 44: 设备设置首选项

选项	描述
设备设置管理	 从下拉列表中选择首选选项。可用的选项有: 禁用手动覆盖 - 选择此选项以针对所有设备禁用使用 Wyse Management Suite 配置手动覆盖。 启用所有手动覆盖 - 选择此选项以使用客户端配置手动覆盖 所有设备。 启用选择性手动覆盖 - 选择此选项以使用特定的客户端配置 手动覆盖选择的设备。。
监测	选择此选项以手动覆盖显示器设置。如果您已选择 启用选择性手 动 覆盖 选项 ,则此选项适用。
鼠标	选择此选项以手动覆盖鼠标设置。如果您已选择 启用选择性手动 覆盖 选项 ,则此选项适用。
键盘	选择此选项以手动覆盖键盘设置。如果您已选择 启用选择性手动 覆盖 选项 ,则此选项适用。
时区	选择此选项以手动覆盖时区设置。如果您已选择 启用选择性手动 覆盖 选项 ,则此选项适用。
打印机	选择此选项以手动覆盖打印机设置。如果您已选择 启用选择性手 动 覆盖 选项 ,则此选项适用。
音频	选择此选项以手动覆盖音频设置。如果您已选择 启用选择性手动 覆盖选项,则此选项适用。
网络	选择此选项以手动覆盖网络设置(例如 WLAN 或静态 IP)。如 果您已选择 启用选择性手动覆盖 选项 , 则此选项适用。

配置全局 INI 设置

使用全局 INI 设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的全局 INI 设置。

表. 45: 配置全局 INI 设置

选项	描述
全局 INI	从下拉列表中选择您的首选选项。global.ini文件包含所有 设备的全局参数。这些参数可以是现有的 wnos.ini,也可以是 新创建的 INI文件,此文件已上传到文件存储库。

配置集中配置设置

使用集中配置页可指定 ThinOS 瘦客户端检查配置和映像进行更新所在的文件服务器。

表. 46: 集中配置

选项	描述
文件服务器/路径	输入包含 wnos 文件的文件夹的完整路径。支持的协议包括 ftp、http 和 https。默认协议为 ftp。
用户	输入访问文件服务器的用户名。
密码	输入访问文件服务器的密码。

配置高级设置

使用高级设置页面可配置附加设置(即 ThinOS 瘦客户端特定 INI 参数)或禁用本地 INI 检查。Dell 建议您不要包括已在其他选项中配置的策略的 INI 参数。未向密码参数应用密码编码和加密。

表. 47: 配置高级设置

选项	描述
无全局 INI	如果选择了,则不会下载来自文件服务器的全局 INI 参数。
	为 Thin Client 输入从行 1 到行 20 的 INI 参数。

配置远程连接

使用远程连接页可配置 ThinOS 瘦客户端远程连接设置,例如代理和直接连接的地址和凭据。

表. 48: 配置连接代理设置

选项	描述
选择代理	选择此选项可建立已发布台式机的代理连接。从下拉菜单中选择 以下任一选项: • 无 • Citrix • Microsoft • vWorkspace • VMware () 注: ThinOS Lite/Xenith 设备支持 Citrix Broker 连接。
手动定义直接 RDP 连接	选择此选项可手动定义 RDP 连接。选择此选项后,随即会显示 直接连接 (RDP) 框。
代理服务器	输入代理服务器主机名或 Ⅳ 地址。
Citrix StoreFront	选择此选项可启用设备上已发布的应用程序和桌面的 Citrix StoreFront 基本布局。此选项仅适用于 Citrix。
在桌面上显示	从下拉列表中选择您想要在桌面上显示的一个选项。此选项仅适用于 Citrix。
自动连接到会话	选择此选项以自动连接至会话。此选项仅适用于 Citrix、 VMware 和 vWorkspace。
为设置使用推荐的设置	选择此选项可选择推荐的设置。此选项仅适用于 Citrix。
手动定义直接 RDP 连接	选择此选项可手动定义 RDP 连接。如果您选择此选项,随即会显示 直接连接 框。
配置 TS 网关	选择此选项可配置 TS 网关。如果您选择此选项,随即会显示 TS 网关设置表。此选项仅适用于 Microsoft。
安全模式	选择此选项可设置安全模式。此选项仅适用于 VMware。
协议	选择此选项可选择一个协议。此选项仅适用于 VMware。

表. 49: 配置直接连接 (RDP)

选项	描述
连接名称	输入连接的名称。
主机名或 IP 地址	输入连接的主机名或 IP 地址。
自动启动	选择此选项以自动重新启动连接。
断开后重连	选择此选项以在断开连接后自动重连。

表. 49: 配置直接连接 (RDP)

选项	描述
用户名	输入用于远程登录的用户名。
密码	输入用于远程登录的密码。
域名	输入用于远程登录的域名。
颜色深度	选择此选项可设置颜色深度。从下拉列表中选择远程登录的颜色 深度。
会话窗口行为	选择此选项可设置会话窗口行为。从下拉列表中选择应在窗口模式还是全屏模式下开启远程连接。 () 注: Zero Launchpad 模式仅支持全屏会话,在单个屏幕上开启窗口模式。在两个监视器之间实现全屏跨接。
音频播放	此选项帮助您管理远程会话中的音频设置。基于您的首选项,请 从下拉菜单中选择以下任一选项: • 本地播放 • 在远程计算机上播放 • 不播放

表. 50: 会话默认行为

选项	描述
字体平滑	选择此选项可启用字体平滑。字体平滑是获取低分辨率屏幕中更 清晰字体的一种方法。
高级 RDP 控制功能	选择此选项可配置 RDP 协议的功能。
用于连接的默认颜色深度	选择此选项可设置连接的颜色深度。从下拉列表中选择远程登录 的颜色深度。
会话窗口行为	选择此选项可设置会话窗口行为。从下拉列表中选择应在窗口模式还是全屏模式下开启远程连接。此选项仅适用于 Citrix。 () 注: Zero Launchpad 模式仅支持全屏会话,在单个屏幕上开启窗口模式。在两个监视器之间实现全屏跨接。
USB 重定向技术	选择此选项可启用 USB 重定向。USB 重定向是一种技术,选择此选项可在远程桌面或应用程序内访问连接到 Thin Client 的 USB 设备。此选项仅适用于 Citrix。
音频质量	选择此选项可设置音频质量。此选项仅适用于 Citrix。
USB 磁盘映射至	从下拉式列表中选择要分配到 USB 的磁盘空间。此选项仅适用于 Citrix。
启用无缝模式 	选择此选项可设置的无缝模式。无缝接口联结两个计算机程序, 以便其在单个用户界面中显示为一个程序。此选项仅适用于 Citrix。
在无缝模式中隐藏任务栏	选择此选项可在无缝模式中隐藏任务栏。此选项仅适用于 Citrix。

表. 51: 配置 HDX 协议设置(续)

选项	描述
改进键盘过高延迟	从下拉列表中选择能够改进键盘过高延迟的首选选项。
改进鼠标过高延迟	从下拉列表中选择能够改进鼠标过高延迟的首选选项。
自动连接	从下拉列表中选择并启用自动连接远程连接的首选选项。
	 多媒体重定向 自用会话可靠性

表. 51: 配置 HDX 协议设置

选项	描述
	 启用渐进式显示 启用 ICA Ping 屏幕外支持

表. 52: 配置外围设备行为

选项	描述
自动连接选定的区域	 选择此选项可自动连接以下外围设备: 打印机 串行 智能卡 声音
启用 USB 存储磁盘	选择此选项可启用 USB 存储磁盘。从下拉菜单中选择以下任一 选项: • 否 • 是(读/写) • 是(只读)
启用 USB 重定向	选择此选项可启用 USB 重定向。从下拉菜单中选择以下任一选项: • 否 • 是,重定向所有 USB 设备 • 是,但是排除一些设备 ()注:您也可选择一个选项以排除磁盘、打印机、音频和视频设备。
鼠标队列计时器	选择此选项可将鼠标队列定时器设置在 ICA 或 RDP 会话中。鼠 标队列定时器的范围为 0 到 99。

表. 53: 配置附加设置

选项	描述
最大位图缓存	要设置 RDP 会话的最大位图缓存,请输入一个介于 128 到 1024 之间的数。
4 像素对齐会话宽度	选择此选项可启用4像素对齐会话宽度。
登录时是否自动重连会话?	选择此选项可启用 Thin Client , 以便在登录时自动重连会话。此 选项仅适用于 Citrix。
是否从按钮菜单自动重连?	选择此选项可启用 Thin Client , 以便从按钮菜单自动重连会话。 此选项仅适用于 Citrix。
帐户自助服务器	输入服务器详情。
访问网关验证方法	从下拉列表中选择访问网关验证的方法。
使用 HTTP 进行浏览	选择此选项可启用 HTTP 进行浏览。此选项仅适用于 Citrix。
通过防火墙的替代地址	选择此选项可启用替代地址穿越防火墙。此选项仅适用于 Citrix。
系统菜单	选择此选项可设置系统菜单。此选项仅适用于 Citrix。
禁用重置 VM	选择此选项可禁用重置 VM。此选项仅适用于 Citrix。
显示首次连接的 32 位图标	输入首批连接的 32 位图标。此选项仅适用于 Citrix。
配置全局会话设置 - ThinOS 8.5 和更高版本

使用全局会话设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 VDI 全局设置。

表. 54: 配置本地资源设置

选项	描述
映射打印机	选择此选项可在会话启动时自动连接本地打印机。
映射串口	选择此选项可在会话启动时自动连接本地串口。
映射智能卡	选择此选项可将智能卡重定向到远程会话。
映射声音	选择此选项可在会话启动时启用本地系统声音。
映射磁盘	选择此选项可启用映射磁盘。您可在会话启动时为 ICA 和 RDP 连接自动连接 USB 驱动器。
磁盘只读	选择此选项可启用只读磁盘。
启用 USB 重定向	选择此选项可将 USB 驱动器重定向到远程会话。从下拉列表中 选择您的首选选项。如果选择 排除某些设备 选项,您可以从会话 中排除以下设备: •排除磁盘设备 •排除音频设备 •排除打印机设备 •排除视频设备
在桌面上显示 (8.6+)	从下拉列表中选择您的首选选项。
启用白名单或禁用黑名单	使用此选项来启用白名单或禁用黑名单。默认情况下,不启用白名单或黑名单处于选中状态。 (i)注:启用此选项时,设备会重新启动。 选择启用白名单或启用黑名单时,将会显示以下选项: • 分类 • USB分类 • 厂商 ID

表. 55: 配置高级设置

选项	描述
断开后重连	选择此选项以在断开连接后自动重连。
多监视器	选择此选项可启用多监视器支持。会话桌面的高度和宽度与本地虚拟桌面大小相似。
关闭压缩	选择此选项可压缩文件大小,并减少要下载该文件所需的时间。
为低链路速度优化	选择该复选框可为低链路速度优化会话设置。
全屏模式	选择此选项可在全屏模式下设置连接窗口。
快速断开键	选择此选项以使用快速断开键。 i 注: 要断开与会话的连接,请按 F12键。

配置 USB 重定向设置

通用串行总线 (USB) 重定向是一种技术,支持您将外部设备插入端点上的 USB 端口,然后从远程桌面内访问设备或应用程序。您可以配置 USB 以自动重定向到某个特定的设备。使用 USB 重定向设置页可将 USB 已连接的设备强制重定向到 ThinOS 8.5 和更高版本 设备的远程会话。

表. 56: USB 重定向设置

表. 56: USB 重定向设置

选项	描述
强制重定向	输入强制重定向设备 ID。
强制本地	输入强制本地设备ID。
重定向类型	从下拉列表中选择重定向类型。 () 注:如果选择 PCoIP 或 Blast 连接类型 ,则请勿选择任何值。
接口重定向	选择此选项可启用界面重定向选项。

配置第三方验证设置

使用第三方验证设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的单一登录 (SSO) 验证设置。

表. 57: 配置验证设置

选项	描述
验证模式	选择此选项可指定验证模式。从下拉菜单中选择以下任一选项:
	• Imprivata
	Caradiam
	SecureMatrix
	HealthCast

表. 58: 配置 RF - ID 设置

选项	描述
Rf-Id 禁用哔声	选择此选项可禁用 RFID 哔声。射频标识 - RFID 使用无线电波读 取并捕获连接到对象的标签内存储的信息。最远可从数英尺之外 读取标签,且无需在阅读者的直接视线范围内。RFID 验证提供 对系统的快速访问以执行短期任务,您可以通过射频标识(RFID) 使用快速用户标识。
禁用击键	选择此选项可禁用击键功能。击键是按一次键盘上的某个键。每按一次键就是一次击键。键盘用作发送信号的输入端口。
设置卡类型	选择此选项可设置卡类型。RFID 卡包含集成电路和天线,用于 将数据传输到 RFID 读取器(也称为询问器)。
禁用初始化	选择此选项可禁用 RFID 验证。
禁用 LED	选择此选项可禁用 LED。

表. 59: 配置 imprivata 设置

选项	描述
Imprivata OneSign 服务器	输入主机名或带可选 TCP 端口号的 IP 地址或 imprivata OneSign 服务器的 URL。
Kiosk 模式	选择此选项可启用 Kiosk 模式。如果已启用,则不同 OneSign 用 户可以解锁客户端桌面。
启用 Windows 验证	选择此选项可启用 Windows 验证。如果已启用,则 OneSign 登录失败。使用 Windows 凭据登录预定义的代理。
自动访问	从下拉菜单中选择您的首选选项。
Net BIOS 域名	选择此选项可启用 Net BIOS 域名选项。如果已启用, Net BIOS 域名列示在 imprivata 域列表中。
挂起操作	从下拉菜单中选择您的首选选项。如果您选择 0,则锁定终端, 如果选择 1,则注销终端。

表. 59: 配置 imprivata 设置

选项	描述
禁用热键	选择此选项可禁用热键功能。
禁用登记提示	选择此选项可禁用登记选项的提示。如果禁用,ThinOS系统不会在OneSign登录后提示登记其安全性问题的答案。
安全模式	从下拉菜单中选择您的首选选项。安全模式指定 SSL 证书验证 策略。

表. 60: 配置 Caradigm 设置

选项	描述
SSO CM 服务器	输入单一登录 (SSO) 和上下文管理 (CM) 服务器的名称。您可以 对 Web 或桌面应用程序使用单一登录验证。服务器验证用户信 息。
默认组名	输入默认组名的名称。
启用注销	选择此选项可启用注销功能。
Caradigm 安全模式	从下拉菜单中选择您的首选选项。此选项帮助医疗保健提供商快 速安全地登录到临床应用。
Caradigm 日志级别	从下拉菜单中选择您的首选选项。Caradigm 日志级别允许将生成消息的软件、存储消息的系统和报告并分析消息的软件分离开来。每条消息都标有设施代码,指示生成消息的软件类型,并分配严重性标签。
禁用手动登录	选择此选项可禁用手动登录功能。

表. 61: 配置 SecureMatrix 设置

选项	描述
安全矩阵服务器	输入安全矩阵服务器的详细信息。您可以管理管理员访问权限, 强制实施密码策略,并为额外的安全保护层添加多重验证。

表. 62: 配置 HealthCast 设置

选项	描述
HealthCast 服务器	输入 HealthCast 服务器的名称。您可以对 Web 或桌面应用程序使用单一登录验证。服务器验证用户信息。
HealthCast 安全模式	从下拉菜单中选择您的首选选项。HealthCast 解决方案提供对虚 拟桌面的安全访问和无以伦比的访问速度、临床桌面、便捷的用 户快速切换、自动化工作流、独特的邻近徽章功能、可选 PIN、 带第二个验证因素的远程访问解决方案、以及允许在任何计算机 上即时重新访问工作的漫游会话。
HealthCast 日志级别	从下拉菜单中选择您的首选选项。HealthCast 日志级别允许将 生成消息的软件、存储消息的系统和报告并分析消息的软件分离 开来。每条消息都标有设施代码,指示生成消息的软件类型,并 分配严重性标签。
客户端证书	从下拉菜单中选择您的首选选项。证书上传到文件库。

配置 Citrix Broker 连接设置

使用 Citrix Broker 连接设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 Citrix Broker 连接设置。

表. 63: 配置基本设置

表. 63: 配置基本设置

选项	描述
代理服务器	输入代理服务器主机名或 Ⅳ 地址。
Citrix 自定义存储名称	输入 Citrix StoreFront 连接的自定义存储名称。
帐户自助服务器	输入服务器详情。
Citrix StoreFront 样式	选择此选项可启用设备上已发布的应用程序和桌面的 Citrix StoreFront 基本布局。
密码过期通知	选择此选项可启用密码过期通知。当密码即将过期时,会显示一条警告消息和需要更改密码的剩余天数。
在桌面上显示	从下拉列表中选择您想要在桌面上显示的一个选项。
为设置使用推荐的设置	选择此选项可配置推荐的设置。有关更多信息,请将鼠标悬停在信息(i)图标。
从按钮自动重连	选择此选项可启用 Thin Client , 以便从按钮菜单自动重连会话。
要自动连接的会话	选择此选项以自动连接至会话。
RequestIconDataCount	输入图标的数量。图标是 32 位颜色图标。
登录时重连	从下拉菜单中选择您的首选选项。您可以重新连接到活动的会话 和已断开连接的会话。

表. 64: 配置 NetScaler 网关验证

选项	描述
NetScaler 网关验证	选择此选项可启用 NetScaler 网关验证功能。
用户名	输入用于验证的用户名。
密码	输入用于验证的密码。
域	输入用于验证的域名。

表. 65: 配置多次登录设置

选项	描述
多场	选择此选项可支持不同场的部分服务器。
多域	选择此选项可启用多域功能。
多登录	选择此选项可启用多登录功能。
顺序域	选择此选项可按域列表选项中列出的顺序选择域。

配置 Citrix HDX 连接设置

使用 Citrix HDX 设置页面来定义 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 Citrix 连接的 VDI 全局设置。

表. 66: 配置基本设置(续)

选项	描述
音频质量	选择此选项可设置音频质量。
启用无缝模式	选择此选项可设置的无缝模式。
多媒体重定向	选择此选项可重定向多媒体。
USB 磁盘映射至	从下拉式列表中选择要分配到 USB 的磁盘空间。
会话窗口行为	选择此选项可在全屏模式下定义是否应启动远程连接。选择 全屏 或 窗口模式 。

表. 66: 配置基本设置

选项	描述
	() 注: Zero Launchpad 模式仅支持全屏会话。窗口模式在单个 屏幕上启动,而全屏会话跨越两台监视器。
会话可靠性	选择此选项可启用 ICA 会话可靠性。
通过防火墙的替代地址	选择此选项可启用替代地址穿越防火墙。
浏览协议类型	选择此选项可选择协议类型。从下拉列表中选择您的首选选项。
USB 重定向技术	选择此选项可启用 USB 重定向。USB 重定向是一种允许您从远程台式机或应用程序访问连接到 Thin Client 的 USB 设备的技术。

表. 67: 配置多媒体设置

选项	描述
HDXFlashUseFlashRemoting	选择此选项可指定是否使用 HDX Flash 重定向。
HDXFlashEnableServerSideContentFetching	选择此选项可指定是否使用服务器端内容提取。
EnableRTME	选择此选项可启动 RTME 服务。
FlipByTimer	选择此选项可选择屏幕刷新方法。

配置 VMware Broker 连接设置

使用 VMware Broker 连接设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 VMware Broker 连接设置。

表. 68: 配置基本设置

选项	描述
代理服务器	输入代理服务器主机名或 IP 地址。 () 注: 您必须在 HTTP://或 HTTPS://之间指定。
安全模式	选择此选项可设置安全模式。
协议	选择此选项可指定显示协议。服务器的默认协议有全部、RDP、 PCoIP 或 Blast。
要自动连接的会话	选择此选项以自动连接至会话。 () 注:台式机或应用程序的名称区分大小写。使用分号将多个 必须自动初始化的会话隔开。

配置 VMware 设置

使用 VMware 设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备上 PCoIP 连接的 VDI 全局设置。

表. 69: 基本设置

选项	描述
USB 重定向技术	选择此选项可启用 USB 重定向。USB 重定向是一种允许您从远程台式机或应用程序访问连接到 Thin Client 的 USB 设备的技术。您可以选择 VMware PCoIP 或 Wyse Thin Client Extensions (TCX) USB 重定向。 (i) 注: 如果您选择了"TCX USB 重定向"选项,您需要一个附加的 TCX Server Suite。

表. 69: 基本设置

选项	描述
显示断开连接消息	选择此选项可查看断开连接消息。当从系统中移除 USB 设备 时,将显示一则断开连接消息。
显示重新连接消息时间	输入重新连接消息时间。
恢复超时	输入恢复超时。

配置 Microsoft Broker 连接设置

使用 Microsoft Broker 连接设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 Microsoft Broker 连接。

表. 70: 配置基本设置

选项	描述
代理服务器	输入代理服务器主机名或 IP 地址。 () 注: 您必须在 HTTP://或 HTTPS://之间指定。
要自动连接的会话	选择此选项以自动连接至会话。 () 注:台式机或应用程序的名称区分大小写。使用分号分隔多 个必须自动初始化的会话。

配置 Microsoft RDP 连接设置

使用 Microsoft RDP 设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 Microsoft RDP 连接设置。

表. 71: 配置基本设置

选项	描述
启用 NLA	选择此选项可启用网络级别验证。与服务器建立连接需要用户身份验证。
启用录制	选择此选项可启用录制。

表. 72: 配置 RDP8 设置

选项	描述
位图编解码器 RemoteFX	选择此选项可启用位图编解码器 RemoteFX 选项。默认值为 "是"。Dell 建议您选择否用于 Wyse 3010 Thin Client 和 Wyse 3020 Thin Client。
启用 TS MM	选择此选项可为终端服务器启用多媒体重定向。
强制跨接	选择此选项可启用强制跨接视图。如果您启用跨接选项,则远程 桌面会成为一个矩形,相当于您本地的监视区域。
RemoteFX 图形通道	选择此选项可启用 RemoteFX 图形通道。
UDP 流量通道	选择此选项可启用 RDP 8 UDP 流量通道。默认值为"是"。
视频优化的 VOR	选择此选项可启用 RDP 8 视频优化的重定向。默认值为 "是"。

表. 73: 配置高级设置

选项	描述
USB 重定向技术	选择此选项可启用 USB 重定向。USB 重定向是一种允许您从远程台式机或应用程序访问连接到 Thin Client 的 USB 设备的技

表. 73: 配置高级设置(续)

选项	描述
	 术。您可以选择 VMware PCoIP 或 Wyse Thin Client Extensions (TCX) USB 重定向。 注:如果您选择了"TCX USB 重定向"选项,您需要一个附加的 TCX Server Suite。
颜色深度	选择此选项可配置 RDP 协议的功能。
最大位图缓存	要设置 RDP 会话的最大位图缓存 , 请输入一个介于 128 到 1024 之间的数。
4 像素对齐会话宽度	选择此选项可启用4像素对齐会话宽度。
自动检测网络	选择此选项可自动检测终端服务器网关。
启用 RDP H.264	选择此选项可启用 RDP 连接的 H.264 编码过程。

配置 vWorksapce 代理连接设置

使用 vWorksapce Broker 连接设置页面来可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 vWorksapce broker 连接设置。

表. 74: 配置基本设置

选项	描述
代理服务器	输入代理服务器主机名或 IP 地址。 ① 注: 您必须在 HTTP:// 或 HTTPS:// 之间指定。
启用 vWorkspace 网关	选择此选项可启用 vWorkspace 网关功能。
要自动连接的会话	选择此选项以自动连接至会话。 () 注:台式机或应用程序的名称区分大小写。使用分号将多个 必须自动初始化的会话隔开。

配置 AWS Broker 连接设置

使用 AWS Broker 连接设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 AWS Broker 连接设置。

表. 75: 配置基本设置

选项	描述
代理服务器	输入代理服务器主机名或 IP 地址。 () 注: 您必须在 HTTP:// 或 HTTPS:// 之间指定。
安全模式	选择此选项可指定客户端连接(如果它无法验证到服务器的连接 是否安全)。
要自动连接的会话	选择此选项以自动连接至会话。 () 注:台式机或应用程序的名称区分大小写。使用分号将多个 必须自动初始化的会话隔开。

配置直接 RDP 连接设置

使用直接 RDP 连接设置页以配置可访问 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 RDP 连接。

表. 76: 配置基本设置

表. 76: 配置基本设置

选项	描述
连接名称	输入最多 38 个字符的连接名称。
用户名	输入应用程序登录的用户名。
主机名或 IP 地址	输入连接的主机名或 IP 地址。
启动命令	输入登录服务器后必须执行的命令字符串。
密码	输入应用程序登录的密码。 (j) 注:密码未加密。Dell 建议您不指定密码。当您创建连接时, 系统将提示输入密码。
域名	输入最多 19 个字符的 Windows 网络域名。
自动启动	选择此选项以自动重新启动连接。
断开后重连	选择此选项以在断开连接后自动重连。

表. 77: 配置本地资源

选项	描述
映射打印机	选择此选项可在会话启动时自动连接本地打印机。
映射串口	选择此选项可在会话启动时自动连接本地串口。
映射智能卡	选择此选项可将智能卡重定向到远程会话。
映射 USB 驱动器	选择此选项可在会话启动时自动映射 USB 驱动器。
映射本地磁盘驱动器	选择此选项可在会话启动时自动映射本地磁盘驱动器。

表. 78: 配置会话设置

选项	描述
音频播放	此选项可帮助您定义音频必须在远程会话中播放的方式。从下拉 菜单中选择以下任一选项: • 不播放 • 本地播放 • 远程播放
RDP 音频录制	选择此选项可远程录制音频。
连接的默认色深	选择此选项可定义连接的屏幕色深。

表. 79: 配置高级设置

选项	描述
连接显示	选择此选项可设置远程桌面上的屏幕分辨率。
关闭压缩	选择此选项可压缩文件并减少下载该文件所需的时间。
自动检测网络	选择此选项可自动检测终端服务器网关。
鼠标队列计时器	要在 ICA 或 RDP 会话中设置鼠标队列计时器, 输入 0 到 99 之间的数字。
会话窗口行为	选择此选项可定义远程连接是否应在全屏幕模式下启动。基于您的首选项,请选择全屏或窗口模式。 () 注: Zero launchpad 模式仅支持全屏会话。窗口模式在单个屏幕上启动,而全屏会话跨越两台监视器。

表. 80: 配置终端网关设置

表. 80: 配置终端网关设置

选项	描述
使用终端服务器网关	选择此选项可指定 Windows 终端服务器登录详细信息。如果已 启用,请输入以下详细信息: • RD 主机名或 IP 地址 • RD 用户名 • RD 密码 • RD 域名

配置直接 ICA 连接设置

使用直接 ICA 连接设置页以配置可在 ThinOS 8.5 和更高版本设备上访问的 ICA 连接。

表. 81: 配置基本设置

选项	描述
连接名称	输入最多 38 个字符的连接名称。
用户名	输入应用程序登录的用户名。
密码	输入应用程序登录的密码。 (j) 注:密码未加密。Dell 建议您不指定密码。当您创建连接时, 系统将提示输入密码。
域名	输入最多 19 个字符的 Windows 网络域名。
自动启动	选择此选项以自动重新启动连接。
断开后重连	选择此选项以在断开连接后自动重连。

表. 82: 配置连接设置

选项	描述
主机或应用程序	从下拉列表中选择您的首选选项。
主机名或 IP 地址	输入连接的主机名或 IP 地址。
浏览器 IP	输入 IP 地址或 DNS 注册名称的列表。
加密	选择此选项可设置加密级别。从下拉菜单中选择您的首选选项。
分辨率	选择此选项可设置您监视器的分辨率。从下拉菜单中选择相应的监视器分辨率。
	 注:如果您选择了不受支持的分辨率,则此设备会忽略该设置。

表. 83: 配置本地资源

选项	描述
映射打印机	选择此选项可在会话启动时自动连接本地打印机。
映射串口	选择此选项可在会话启动时自动连接本地串口。
映射智能卡	选择此选项可将智能卡重定向到远程会话。

表. 84: 配置登录设置

选项	描述
登录模式	选择此选项可选择登录模式。
启动命令应用程序	输入启动命令应用程序。

表. 84: 配置登录设置

选项	描述
启动命令工作目录	输入启动命令工作目录。

表. 85: 配置会话设置

选项	描述
音频质量	选择此选项可设置音频质量。
通过防火墙的替代地址	选择此选项可启用替代地址穿越防火墙。
会话可靠性	选择此选项可启用 ICA 会话可靠性。
为低速链路优化	选择该复选框可为低链路速度优化会话设置。
字体平滑	选择此选项可启用字体平滑。字体平滑是获取低分辨率屏幕中更 清晰字体的一种方法。
会话窗口行为	选择此选项可定义远程连接是否应在全屏幕模式下启动。基于您的首选项,请选择全屏或窗口模式。 (i) 注: Zero Launchpad 模式仅支持全屏会话。窗口模式在单个屏幕上启动,而全屏会话跨越两台监视器。

配置全局打印机设置

使用全局设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的全局打印机设置。

表. 86: 配置默认打印机设置

选项	描述
默认打印机	选择此选项可将打印机设置为默认打印机。
PrinterMap 设置	随即会显示文件已上传到 应用程序和数据 > 文件库 > 库存清 单。从下拉菜单中选择映射文件。

配置打印机设置

使用打印机设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的新打印机。

表. 87: 配置打印机选择

选项	描述
打印机类型	从下拉菜单中,选择打印机类型。以下是打印机的类型: • 本地打印机 • LPD 打印机 • SMB 打印机
本地打印机	从下拉菜单中,选择本地打印机连接。

表. 88: 配置打印机设置

选项	描述
名称	输入共享打印机的名称。
本地名称	此选项仅适用于 LPD 打印机。输入打印机的名称。
主机	此选项仅适用于本地 LPD 打印机。输入 LPD 服务主机的 IP 地址。

表. 88: 配置打印机设置

选项	描述
队列	此选项仅适用于 LPD 打印机。输入打印机的队列名称。
用户名	此选项仅适用于 SMB 打印机。输入用户名。
密码	此选项仅适用于 SMB 打印机。输入密码。
域	此选项仅适用于 SMB 打印机。输入域名。
打印机 ID	输入打印机 ID。打印机 ID 指定 Windows 打印驱动程序名称。默 认打印机为 仅通用/文本 。此值区分大小写。
分类	在提供的字段中输入分类。以下选项是预定义的分类: PCL4 PCL5 PS TXT
已启用	选中此复选框可启用打印机。
启用 LPD	此选项仅适用于本地打印机和 SMB 打印机。选中此复选框可启用 LPD 服务。

配置 WLAN 全局设置

使用 WLAN 全局设置页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的 WLAN 全局设置。

表. 89: 配置 WLAN 全局设置

选项	描述
漫游灵敏度	选择此选项可选择无线漫游的灵敏度级别。
禁用频段	从下拉菜单中选择您的首选选项。
	禁用频带 配置用于禁用 2.4G 或 5G 802.11 频段。默认值为不要禁 用任何频段。
首选频段	从下拉菜单中选择您的首选选项。
	首选频段 配置用于设置无线连接频段的优先级和选择要连接的 2.4G 或 5G 接入点。默认值为 不要首选任何频段 。
DisableN	选中此复选框可禁用 802.11n 模式。
禁用 WLAN	选择此选项可禁用无线功能。从下拉菜单中选择您的首选选项。
	如果您从下拉菜单选择了 EnetUp 选项,当以太网已启动并正在运行时,无线将被禁用。

配置 WLAN 连接

使用 WLAN 连接页面可配置 ThinOS 8.5 和更高版本设备的瘦客户端 WLAN 连接。

表. 90: 配置验证设置

选项	描述
安全类型	选择此选项可指定验证方法。从下拉菜单中选择以下任一选项: 未结 开放式 (WEP) 共享密钥

表. 90: 配置验证设置(续)

选项	描述
	 WPA-Personal WPA-Enterprise WPA2-Personal WPA2-Enterprise
加密	此选项仅适用于开放式 (WEP)、共享密钥、WPA-Personal 和 WPA-Enterprise。从下拉菜单中选择您的首选选项。
Web 密钥 1、2、3 和 4	此选项仅适用于开放式 (WEP) 和共享密钥。从下拉菜单中选择 您的首选选项。
WPA 密钥	此选项仅适用于 WPA-Personal 和 WPA2-Personal。在提供的字段中输入 WPA 密钥。
网络类型	此选项仅适用于 WPA-Personal、WPA-Enterprise、WPA2- Personal 和 WPA2-Enterprise。从下拉菜单中选择您的首选选 项。

表. 91: 配置基本设置

选项	描述
SSID	输入服务集标识符 (SSID) 连接的名称。
模式	根据您的要求,从下拉菜单中选择模式类型。

表. 92: 配置 WPA-Enterprise 和 WPA2-Enterprise 的 IEEE 802.1X 设置

选项	描述
EAP 类型	从下拉菜单中选择您的首选选项。
FAST 类型	此选项仅适用于 EAP-FAST[8.3]。从下拉菜单中选择您的首选选项。
LEAP 用户名	此选项仅适用于 EAP-LEAP。在提供的字段中输入 LEAP 用户名。
LEAP 密码	此选项仅适用于 EAP-LEAP。在提供的字段中输入 LEAP 密码。
服务器验证	此选项仅适用于 EAP-TLS 和 EAP-PEAP。选中此复选框可验证服务器连接。
服务器检查	此选项仅适用于 EAP-TLS 和 EAP-PEAP。选择此复选框可检查 服务器连接。
服务器名称	此选项仅适用于 EAP-TLS 和 EAP-PEAP。输入服务器名称。
客户端证书文件名	此选项仅适用于 EAP-TLS。输入客户端证书文件名。
私钥客户端证书密码	此选项仅适用于 EAP-TLS。在提供的字段中输入私钥客户端证书 密码。
TLS 验证类型	此选项仅适用于 EAP-TLS。从下拉菜单中选择您的首选选项。
PEAP TLS 版本	此选项仅适用于 EAP-TLS。从下拉菜单中选择您的首选选项。
PEAP 类型	此选项仅适用于 EAP-PEAP。从下拉菜单中选择您的首选选项。
EAP 标识	此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。输入 EAP 标识。
用户名	此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。输入用户名。
密码	此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。输入密码。
隐藏域	此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。选择此复选框可 隐藏域。

表. 92: 配置 WPA-Enterprise 和 WPA2-Enterprise 的 IEEE 802.1X 设置

选项	描述
域	此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。输入域名。
启用单一登录	此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。选择此复选框可 启用单一登录功能。

配置 LAN 连接

使用 LAN 连接 (8.6+) 页面可配置 ThinOS 8.6 和更高版本设备的 LAN 连接。

表. 93: 配置 IEEE 802.1X 设置

选项	描述
网络类型	从下拉列表中选择首选选项。系统将自动重新启动并应用对网络 类型的更改。
以太网速度	从下拉列表中选择首选选项。选择的选项存储在非易失性内存 中。系统将自动重新启动并应用对以太网速度的更改。
启用 IEEE802.1x 验证	选择此选项可启用 IEEE802.1x 验证。IEEE 802.1X 是针对基于端 口的网络访问控制 (PNAC)的 IEEE 标准。它是网络协议的 IEEE 802.1组的一部分。它为具有 LAN 或 WLAN 的设备提供身份验证 机制。
EAP 类型	 从下拉菜单中选择您的首选选项。可用的选项有: 轻量级可扩展身份验证协议(EAP-LEAP)-这是在无线网络和点对点连接中使用的身份验证协议。LEAP旨在为支持802.1X 端口访问控制的802.11 WLAN(无线局域网)提供更安全的身份验证。 传输层安全(EAP-TLS)-它提供客户端和服务器身份验证。它通常用于无线网络,并且它是适用于无线客户端和服务器的较严密身份验证形式之一。 受保护的可扩展身份验证协议(EAP-PEAP)-它是一种协议,可捕获经过加密和身份验证的传输层安全(TLS)隧道中的可扩展身份验证协议(EAP)。它提供客户端和服务器身份验证。 通过安全隧道的灵活验证(EAP-FAST[8.3])-它在无线网络和点对点连接中用于执行会话身份验证协议(LEAP)。LEAP是一种无线身份验证协议,包含与弱密码搭配使用的已知安全漏洞。EAP-FAST解决了这些漏洞,方法是通过使用受保护的访问凭据(PAC)建立的TLS隧道执行身份验证。
FAST 类型	从下拉菜单中选择您的首选选项。此选项仅适用于 EAP- FAST[8.3]。
LEAP 用户名	在提供的字段中输入 LEAP 用户名。此选项仅适用于 EAP- LEAP。
LEAP 密码	在提供的字段中输入 LEAP 密码。此选项仅适用于 EAP-LEAP。
服务器验证	如果您希望系统验证服务器连接,请选择此复选框。此选项仅适用于 EAP-TLS 和 EAP-PEAP。
服务器检查	选择此复选框可检查服务器连接。此选项仅适用于 EAP-TLS 和 EAP-PEAP。
服务器名称	输入服务器名称。此选项仅适用于 EAP-TLS 和 EAP-PEAP。
客户端证书文件名	输入客户端证书文件名。此选项仅适用于 EAP-TLS。
私钥客户端证书密码	在提供的字段中输入私钥客户端证书密码。此选项仅适用于 EAP-TLS。

表. 93: 配置 IEEE 802.1X 设置

选项	描述
TLS 验证类型	从下拉菜单中选择您的首选选项。此选项仅适用于 EAP-TLS。
PEAP TLS 版本	从下拉菜单中选择您的首选选项。此选项仅适用于 EAP-TLS。
PEAP 类型	从下拉菜单中选择您的首选选项。此选项仅适用于 EAP-PEAP。
EAP 标识	输入 EAP 标识。此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP- FAST[8.3]。
用户名	输入用户名。此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。
密码	输入密码。此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。
隐藏域	选择此复选框可隐藏域。此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP- FAST[8.3]。
域	输入域名。此选项仅适用于 EAP-PEAP 和 EAP-FAST[8.3]。
启用单一登录	选择此复选框可启用单一登录功能。此选项仅适用于 EAP-PEAP和 EAP-FAST[8.3]。

配置 SCEP 设置

使用 SCEP 设置 (8.6+) 页面可配置 ThinOS 8.6 和更高版本的 SCEP 设置。

表. 94: 配置 SCEP 8.6+ 设置

选项	描述
SCEP 自动登记	选择此选项可通过使用环境的 SCEP 服务器启用自动证书注册。
自动续订	选择此选项可启用自动证书续订。瘦客户机尝试通过 SCEP 手动 或自动续订请求的证书。续订在现有证书的有效期过去一半后启 动。
安装 CA 证书	选择此选项可安装根 CA 的证书作为可信证书。
国家或地区	输入国家/地区名称。国家/地区名称只能包含两个大写字母。
状态	输入洲名称。
位置	输入位置名称。
组织	输入组织名称。
组织部门	输入组织单位名称。
公用名	输入常用名,如 \$TN.dellwyse.com。可以使用终端名称作为常用 名的一部分。
电子邮件	输入电子邮件地址。
密钥用法	选择首选的密钥用法选项。
密钥长度	从下拉列表中,选择客户端证书的密钥长度(以位为单位)。
主题替代名称类型	输入客户端证书的替代名称。它是一个名称列表,例如电子邮件 地址、IP 地址、URL 和 DNS,在其中,必须使用分号 (;) 作为分 隔符。
请求 URL	输入 SCEP 服务器的服务 URL。
CA 证书散列类型	从下拉列表中,选择用于验证证书真伪的散列值。
CA 证书散列	输入用于验证 CA 真伪的 MD5 散列值。
注册密码	输入注册密码。
加密注册密码	选择此复选框以启用注册密码加密。

表. 94: 配置 SCEP 8.6+ 设置

选项	描述
SCEP 管理员 URL	输入 SCEP 管理员 URL。
SCEP 用户	输入 SCEP 管理员用户名。
SCEP 用户密码	输入 SCEP 管理员用户密码。
加密 SCEP 用户密码	选择此选项可设置密码。输入从 https:// scep.dellwyse.com/CertSrv/mscep_admin 接收到的 SCEP 管理员用户加密密码。
SCEP 用户域	输入 SCEP 用户域。

配置代理设置

使用代理 (8.6+)页面可配置 ThinOS 8.6 和更高版本设备的代理设置。

表. 95: 配置代理 8.6+ 设置

选项	描述
代理设置	选择此复选框以启用保存在非易失性内存中的代理设置。
Applist	此列表提供有关哪些应用程序使用配置的代理的信息。
通过 Global、Http、Https 和 Socks5 启用代理协议	从下拉列表中,选择代理协议及 Global、Http、Https 和 Socks5。如果您从 通过 Global、Http、Https 和 Socks5 启用 代理协议下拉列表中选择是,则输入 服务器名称、用户名 和密 码。要检查密码是否加密,请选择加密选项。

编辑 Windows Embedded Standard 策略设置

关于此任务

要编辑 Windows Embedded Standard (WES) 策略设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**组和配置**。 此时将显示**组和配置**页面。
- 2. 单击**编辑策略**下拉菜单。
- 3. 单击 WES。

随即显示 WES 页面。Windows Embedded Standard Thin Client 策略设置包括以下选项:

- 系统个性化
- 桌面体验
- 网络
- 安全性和锁定
- 其他设置
- 远程连接 Citrix
- 远程连接 VMware
- 远程连接 RDP
- 远程连接浏览器
- Latitude 移动 Thin Client BIOS 设置
- Wyse 7040 Thin Client BIOS 设置
- 设备信息
- Wyse Easy Setup

- VNC 设置
- 域设置
- BIOS WES 5070 设置
- 4. 配置策略设置后,单击保存并发布。

配置系统个性化

使用系统个性化页可配置瘦客户端设置,例如 Windows Embedded Standard 设备的显示、键盘、鼠标、时区和音频选项。

表. 96: 配置显示选项

选项	描述
启用双监视器	选择此选项可启用双监视器功能。如果选定 , 则 显示模式 选项可用。
显示模式	从下拉列表中,选择以下任一选项: • 复制这些显示器 • 扩展这些显示器 如果选择 扩展这些显示 ,则可以使用以下选项: • 显示器分辨率(辅助)-选择此选项可为显示器设置分辨 率。从下拉菜单中选择符合您监视器类型的相应的监视器分 辨率。 • 显示标识符(辅助)-选择此选项可为显示器设置标识符。 从下拉菜单中,选择相应的监视器标识号。 • 显示器旋转(辅助)-选择此选项可为显示器设置方向选 项。从下拉菜单中,根据您首选项选择一种显示方向选项: • 横向 • 纵向
	 • 傾向 - 翻转 • 纵向 - 翻转 • 启用多显示器 - 选择此选项以启用多显示器设置。 • 多显示器支持 - 从下拉列表中选择显示器分辨率、显示器旋转、刷新率,颜色深度、跨度位置、显示标识符和删除。
	选择此选项可设置您监视器的分辨率。从下拉菜单中选择符合您 监视器类型的相应的监视器分辨率。
显示标识符(主要)	选择此选项可设置您监视器的显示标识符。从下拉菜单中,选择相应的监视器标识号。
监视器轮换(主要)	选择此选项可为显示器设置方向选项。从下拉菜单中,根据您首 选项选择一种显示方向选项: • 横向 • 纵向 • 横向 - 翻转 • 纵向 - 翻转

表. 97: 配置键盘选项

选项	描述
语言	选择此选项可选择您键盘的一个或多个输入语言。从下拉菜单中 选择您首选的键盘输入语言。
键盘布局	选择此选项可设置相应的键盘布局。从下拉菜单中选择您的首选键盘布局。

表. 97: 配置键盘选项

选项	描述
闪烁速率	选择此选项可设置光标(插入点)闪烁的速率,以使其更可见或 不太明显,具体取决于您的要求。从下拉菜单中选择您首选的光 标闪烁速率。
键盘首选项	选择此选项可配置键盘热键。
键盘重复延迟	选择此选项可设置不会重复输入字符的按键持续时间。从下拉菜 单中,根据偏好选择以下选项之一: •短 •中短 •中长 •长
键盘重复速率	选择此选项可设置您的键盘的重复速率,这是当您按住键盘上的键时此键重复输入的速度。
菜单访问	选择此选项可在键盘上启用菜单访问键。

表. 98: 配置键盘选项(续)

选项	描述
语言	选择此选项可选择您键盘的一个或多个输入语言。从下拉菜单中 选择您首选的键盘输入语言。
默认键盘布局	选择此选项可设置相应的键盘布局。从下拉菜单中选择您的首选键盘布局。
闪烁速率	选择此选项可设置光标(插入点)闪烁的速率,以使其更可见或 不太明显,具体取决于您的要求。从下拉菜单中选择您首选的光 标闪烁速率。
键盘首选项	选择此选项可设置键盘热键。
键盘重复延迟	选择此选项可设置不会重复输入字符的按键持续时间。从下拉菜 单中,根据偏好选择以下选项之一: • 短 • 中短 • 中长
	• ₭
键盘重复速率	选择此选项可设置您的键盘的重复速率,这是当您按住键盘上的键时此键重复输入的速度。
菜单访问	选择此选项可在键盘上启用菜单访问键。
MS Gina 键盘布局	选择此选项可在 Windows 登录屏幕上查看键盘选择屏幕。 "MS Gina 键盘布局"功能允许在 Windows 设备中的登录屏幕 上选择所需的语言和键盘布局。例如: 如果 Windows 凭据为非英语,而连接到 Windows 系统的键盘为 英语。您无法输入凭据,因为在 Windows 登录屏幕上,没有用 于更改或选择语言和键盘布局的选项。 您可以从 Wyse Management Suite 服务器中配置所需的语言、替 代语言和键盘布局及 MS Gina 键盘布局。当您应用语言或键盘 设置时,"MS Gina 键盘布局"会显示在 Windows 登录屏幕 上。 您可以从 Windows 登录屏幕更改或选择所需的语言和键盘布 局。

表. 98: 配置键盘选项

选项	描述
	(i) 注: 当自动登录设置被禁用时,将显示 Windows 登录屏幕。 要从 Wyse Management Suite 服务器中应用 MS Gina 键盘 布局设置,您必须先禁用然后再启用"写入筛选器"选项。 Windows 系统会重新启动两次。
替换键盘布局	选择此选项可选择您键盘的一个或多个输入语言。从下拉列表中 选择您的首选键盘输入语言。
启用 C-A-D 映射	 选择此选项以启用 C-A-D 映射设置。本地的 Ctrl+Alt+Del 组合键用于映射远程会话。此设置适用于以下代理连接: Citrix 远程桌面协议 (RDP) VMware

表. 99: 配置鼠标、基本鼠标、鼠标指针和鼠标垂直选项

选项	描述
鼠标速度	选择此选项可在移动鼠标设备时指定鼠标指针的速度。
左手操控鼠标	选择此选项可交换左右单击鼠标按钮。
单击锁定	选择此选项可使用高亮或拖动功能,而无需按住鼠标按钮。
	要设置单击锁定时间参数,请在单击锁定之前从下拉菜单中选择按住鼠标按钮的相应的时间。
双击速度	选择此选项可设置两次连续单击鼠标之间的时间间隔。从下拉菜单中选择您的首选选项。
查找鼠标指针	如果您想要找到不在运动状态的鼠标指针,选择此选项。 () 注: 您可以按键盘上的 Ctrl 键以在鼠标指针静止时查找它。
隐藏鼠标指针	选择此选项可在鼠标指针静止时将其隐藏。 () 注: 要在鼠标指针静止时查找它,请按Ctrl键。
指针轨迹长度	选择此选项可在鼠标指针移动时定义指针轨迹的长度。
捕捉鼠标指针	选择此选项可自动将鼠标指针移到对话框中的默认按钮。
滚动行数	选择此选项可定义使用鼠标垂直滚动时一次可滚动的行数。

表. 100: 配置时区选项

选项	描述
时间服务器(NTP 服务器)	选择此选项可查看时间服务器以启用本地时间同步。输入以逗号 分隔的 NTP 服务器。
时区名称	选择此选项可为您的设备设置时区。从下拉菜单中选择您的首选 时区。

表. 101: 配置音频选项

选项	描述
音频静音	选择此选项可将设备音频静音。
音频音量	选择此选项可调整设备的音频音量。从下拉菜单中选择您首选的 音量选项。
麦克风静音	选择此选项可将麦克风静音。

表. 101: 配置音频选项

选项	描述
麦克风音量	选择此选项可调整麦克风的音量。从下拉菜单中选择您首选的音 量选项。

配置桌面体验

使用此页可配置 Thin Client 设置,例如用于 Windows Embedded Standard 设备的桌面壁纸和桌面颜色。

表. 102: 配置桌面体验

选项	描述
桌面壁纸	选择此选项以设置您桌面的壁纸。
	您启用桌面壁纸选项后,请执行以下操作:
	 从壁纸文件下拉列表中为您的桌面选择一个壁纸。 注:
	仅从已上传到文件库的映像列表中选择一个壁纸。● 从壁纸版面下拉列表中为您的桌面壁纸选择以下任意布局:
	○ 中央
	○ 平铺
	○ 拉伸
	○ 填充
桌面颜色	选择此选项可为您的本地桌面定义背景颜色。

配置网络设置

使用此页可配置 Windows Embedded Standard 设备的网络设置。

表. 103: 配置网络设置

选项	说明
无线电状态	选择此选项可启用无线无线电状态。 () 注: 此选项类似于打开或关闭设备。
Windows 无线配置文件	选择此选项可设置 Windows 无线配置文件。从下拉菜单中,选择您的首选 Windows 无线配置文件。 () 注: 仅从已上传到文件库的无线配置文件列表中选择一个配置文件。 件。

配置安全性和锁定设置

使用此页可配置安全性和锁定设置。

表. 104: 配置安全性和锁定设置

选项	描述
安装证书	选择此选项可查看已上传到文件库的证书。

表. 104: 配置安全性和锁定设置

选项	描述
禁用 USB 存储设备访问	选择此选项可为非管理员用户禁用 USB 大容量存储设备访问。
禁用打印屏幕	选择此选项可为非管理员用户禁用打印屏幕功能。
禁用任务管理器。	选择此选项可为非管理员用户禁用任务管理器访问。

表. 105: 配置安全性和锁定设置

选项	描述
安装证书	选择此选项可查看已上传到文件库的证书。
禁用 USB 存储设备访问	选择此选项可为非管理员用户禁用 USB 大容量存储设备访问。
禁用打印屏幕	选择此选项可为非管理员用户禁用打印屏幕功能。
禁用任务管理器。	选择此选项可为非管理员用户禁用任务管理器访问。
禁用 USB 存储写入	选择此选项可禁用所有用户的 USB 存储的 写入访问权限。
禁用映像设备访问	选择此选项可禁用所有用户的设备访问权限。
禁用打印机设备访问	选择此选项可禁用所有用户的打印机访问权限。
禁用智能卡读卡器设备访问	选择此选项可禁用所有用户的智能卡读卡器设备访问权限。
禁用介质设备访问	选择此选项可禁用所有用户的 USB 介质设备访问权限。

表. 106: 配置自动登录设置

选项	描述
配置自动登录	从下拉列表中,选择以下任一选项: • 不管理自动登录 • 禁用自动登录 • 启用自动登录

表. 107: 配置 Windows 管理员密码设置

选项	描述
更改本地管理员密码	选中此复选框可更改本地管理员帐户的 Windows 密码。系统会自动重新启动两次。
本地管理员密码	输入本地管理员帐户的 Windows 密码。密码必须包含最少 8 个字符,最多 32 个字符。

表. 108: 配置 Windows 用户密码设置

选项	描述
更改本地用户密码	选中此复选框可更改本地用户帐户的 Windows 密码。
本地用户密码	确认本地用户帐户的 Windows 密码。密码必须包含最少 8 个字符, 最多 32 个字符。

配置其他设置

使用此页可配置 Thin Client 设置,例如 Windows Embedded Standard 设备的电源、共享驱动器和时钟设置。

表. 109: 配置设备模式

选项	描述
设备模式	选择此选项可为设备设置一个适当的模式。设备模式选项会以 Kiosk 模式启动应用程序,并且不允许访问桌面或其他应用程

表. 109: 配置设备模式

选项	描述
	序。您可以使用配置的键退出设备模式。例如,Ctrl+Shift+A。 从下拉菜单中选择以下任意选项: • 不亮
	● 通用
	VMware View
	• Citrix
	Internet Explorer
	• RDP

表. 110: 配置电源设置

选项	描述
设备电源计划	选择此选项可为您的设备选择一个电源计划。从下拉菜单中选择 以下选项之一: • 平衡 • 电源节能程序

表. 111: 配置电池电源设置

选项	描述
设备睡眠计划	选择此选项可设置在设备转为睡眠模式后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。
调暗显示屏	选择此选项可设置显示屏已调暗后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。
关闭显示器	选择此选项可设置显示屏关闭后的时间。从下拉列表中选择一个延迟时间。

表. 112: 配置插入时的电源设置

选项	描述
设备睡眠计划	选择此选项可设置在设备转为睡眠模式后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。
调暗显示屏	选择此选项可设置显示屏已调暗后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。
关闭显示器	选择此选项可设置显示屏关闭后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。

表. 113: 配置共享驱动器

选项	描述
共享驱动器	选择此选项可添加共享驱动器到您的设备。单击 添加共享驱动器。 输入共享驱动器的共享名称、远程驱动器路径、用户名和密码。 () 注:要从列表中删除共享驱动器,请选择您想要移除的共享驱动器并单击 移除。

表. 114: 配置时钟设置

选项	描述
时钟 1	选择此选项可配置您设备上的时钟 1。

表. 114: 配置时钟设置(续)

选项	描述
	启用时钟1后,请设置时钟的 显示名称。 从下拉菜单中选择时钟 1的 时区。
时钟 2	选择此选项可配置您设备上的时钟 2。
	启用时钟2后,请设置时钟的显示名称。从下拉菜单中选择时钟2的 时区。

配置远程连接设置 - Citrix

使用此页可配置 Citrix 的连接设置,例如 Windows Embedded Standard 设备的显示、服务器选项和 Flash 重定向。

表. 115: 基本选项(续)

选项	描述
连接名称	选择此选项可设置连接标识的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可启用连接,以便在您登录后自动启动会话。
连接类型	选择此选项可设置连接类型。从下拉菜单中选择以下任意选项: Citrix XenApp Citrix XenDesktop Citrix Gateway Citrix StoreFront
Citrix 服务器 FQDN 或 IP 地址	选择此选项可列出 Citrix 服务器。输入用于连接的以逗号分隔的 ICA 浏览器列表。
已发布的应用程序	选择此选项可指定您想要启动的已发布的应用程序。
单一登录	选择此选项可启用用于连接的单一登录功能。如果您启用单一登录,请使用 Windows 登录凭据连接到 Citrix 服务器。
用户名	选择此选项可定义 Citrix Connection 的用户名(如果单一登录已 禁用)。
密码	选择此选项可定义 Citrix Connection 的密码(如果单一登录已禁用)。
域名	选择此选项可定义 Citrix Connection 的一个域名。
窗口大小	选择此选项可指定 Citrix Connection 的窗口大小。从下拉菜单中选择一个窗口大小。
屏幕颜色深度	选择此选项可定义 Citrix Connection 的屏幕颜色深度。
自动重连	选择此选项可自动还原连接(如果连接已断开)。
音频质量	选择此选项可选择 Citrix Connection 的音频质量。从下拉菜单中 选择以下任意选项: • 默认用户音频设置 • 高保真 • 已进行语音优化

表. 115: 基本选项

选项	描述
	• 低带宽
	• 不亮
用户键组合直通	选择此选项可指定一个窗口以应用 Windows 用户键组合。 新认用户键组合直通
	● 在本地桌面上
	● 在远程桌面上
	• 仅在全屏桌面中

表. 116: 应用程序显示

选项	描述
桌面显示	选择此选项可在您的桌面上查看 Citrix Connection。
	启用该选项后,请指定用于连接的 桌面文件夹名称。
开始菜单显示	选择此选项可在连接桌面上开始菜单显示。
	启用该选项后,请指定用于连接的 开始菜单显示文件夹 。
系统托盘显示	选择此选项可显示通知区域中的 Citrix Connection 图标。

表. 117: 服务器选项

选项	描述
登录方法	选择此选项可选择用于 Citrix Connection 的一个登录方法。 • 默认登录方法 • 提示登录方法

表. 118: 高级设置

选项	描述
禁用全屏弹出窗口	选择此选项可禁用全屏弹出窗口警告。
登录 - 连接到活动及断开连接的会话	选择此选项可在您登录后连接到活动及断开连接的会话。
菜单 - 连接到活动及断开连接的会话	选择此选项可连接到活动及断开连接的会话。
从菜单重连	选择此选项可从客户端的菜单重连到现有会话。

表. 119: Flash 重定向

选项	描述
使用 Flash Remoting	选择此选项可在客户端设备而不是远程服务器上呈现 Flash 内容。
启用服务器端内容提取	选择此选项可将内容下载到服务器,然后将它发送到用户设备。
使用服务器 HTTP Cookie	选择此选项可将客户端 HTTP Cookie 与服务器端 HTTP Cookie 保持同步。
客户端内容提取的 URL 重写规则	选择此选项可添加将用户设备重定向到其他服务器进行客户端提取的规则。单击 添加项目 并输入内容规则名称和内容规则值。 () 注:要从列表中删除某个项目,请选择您想要移除的项目并 单击 移除 。

配置远程连接设置 - VMware

使用此页可配置 Windows Embedded Standard 设备的 Vmware 连接设置。

表. 120: 配置远程连接 - VMware

选项	说明
连接名称	选择此选项可定义标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后实现自动启动连接。
VMware 服务器地址	选择此选项可输入 VMware 连接的服务器地址。
协议	 选择此选项可选择 VMware 连接的协议。从下拉菜单中,选择以下任一选项: PCOIP RDP Blast
登录为当前用户	上 选择此选项可为连接启用单一登录功能。如果您启用了 登录为当 前用户选项,请使用 Windows 登录凭据连接到 VMware 服务 器。
用户名	」 选择此选项可定义 ∨Mware 连接的用户名(如果已禁用单一登 录)。
密码	选择此选项可定义 VMware 连接的密码(如果已禁用单一登录)。
域名	选择此选项可定义 VMware 连接的域名。
安全模式	选择此选项可指定客户端连接(如果它无法验证到服务器的连接 是否安全)。
全屏模式	选择此选项可设置 VMWare 连接窗口为全屏模式。 如果您未选择全屏模式,请从下拉菜单中选择 窗口大小 。
显示全屏下拉菜单栏	选择此选项可为您的连接显示全屏下拉菜单。
自动启动此桌面	选择此选项可指定在成功连接后启动发布的桌面。
自动重连	选择此选项可自动重连(如果连接断开)。
代理	选择此选项可定义查看连接代理的主机名或 IP 地址。
代理历史	选择此选项可定义查看连接代理之前使用的主机名或 IP 地址。

配置远程连接设置 - RDP

使用此页可配置 RDP 连接设置,例如 Windows Embedded Standard 设备的 RD 网关、显示和本地资源设置。

表. 121: 配置基本设置

选项	描述
连接名称	选择此选项可定义标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可启用连接,以便在您登录后自动启动。
服务器地址	选择此选项可输入连接的服务器地址。
单一登录	选择此选项可启用用于连接的单一登录功能。如果您启用 登录为 当前用户选项,请使用 Windows 登录凭据以连接服务器。
用户名	选择此选项可定义连接的用户名(如果单一登录已禁用)。

表. 121: 配置基本设置

选项	描述
密码	选择此选项可定义连接的密码(如果单一登录已禁用)。
域名	选择此选项可定义连接的一个域名。
自动重连	如果连接已断开,选择此选项可启用自动重连。

表. 122: 配置 RD 网关

选项	描述
使用 RD 网关设置	选择此选项可配置 RD 网关的设置。启用此选项后,请输入网关的 RD 服务器名称。
	从 RD 网关登录方法下拉菜单中指定要验证与 RD 网关连接的凭据: ● 要求密码 NTLM
	• 智能卡
	• 允许我稍后选择
	•
	从 RD 网关使用方法下拉菜单中选择以下任意方法以使用远程桌面服务器:
	● 请勿使用 RD 网关服务器 - 所有 IP 地址
	● 使用 RD 网关服务器设置
	• 仅为非本地 IP 地址使用 RD 网关服务器设置
	• 使用默认设置
	• 仅本地 IP 地址

表. 123: 配置显示设置

选项	描述
全屏	选择此选项可在全屏模式下设置连接窗口。
	启用全屏模式后,请从下拉菜单中选择窗口大小。
显示连接栏	选择此选项可在全屏模式下显示连接栏。
多监视器支持	选择此选项可启用多监视器支持。
屏幕颜色深度(位)	选择此选项可定义连接的屏幕颜色深度。
	● RDP 16 位增强色
	• RDP 24 位真彩色
	● RDP 32 位最高品质

表. 124: 配置其他设置 - 体验

选项	描述
优化性能的连接速度	选择此选项可指定优化性能的连接速度。
桌面背景	选择此选项可启用连接的桌面背景。
视觉样式	选择此选项可启用连接的视觉样式。
字体平滑	选择此选项可启用连接的字体平滑。

表. 124: 配置其他设置 - 体验

选项	描述
持久位图缓存	选择此选项可启用连接的持久位图缓存。
桌面合成	选择此选项可启用连接的桌面合成。
禁用光标设置	选择此选项可禁用连接的光标设置。
拖放时显示窗口内容	选择此选项可在拖放窗口时显示窗口内容。
菜单和窗口动画	选择此选项可启用连接中的菜单和窗口动画。
使用重定向服务器名称	选择此选项可启用重定向服务器名称的使用。
如果服务器验证失败	选择此选项可在服务器验证失败时指定必须采取的操作。 连接并且不警告我 不连接 警告我

表. 125: 配置本地资源

选项	描述
重定向剪贴板	选择此选项可使用远程连接中设备的本地剪贴板。
重定向 COM 端口	选择此选项可使用远程连接中设备的本地 COM(序列号)端 口。
重定向 DirectX	选择此选项可在客户计算机上重定向 DirectX ,并使其在远程连接中可用。
重定向驱动器	选择此选项可使用远程连接中设备的本地驱动器。
重定向 POS 设备	选择此选项可使用单点服务设备,例如条形码扫描仪和远程连接中设备的磁条读取器。
转发所有打印机	选择此选项可使用远程连接中设备的本地打印机。
重定向智能卡	选择此选项可使用远程连接中设备的本地智能卡。
启用 RemoteFX USB 设备重定向	选择此选项可启用或禁用 RemoteFX USB 设备重定向。
启用后来插入的 USB 驱动器的重定向	选择此选项可启用或禁用 RDP 会话中 USB 驱动器的重定向。
允许重定向其他支持的即插即用设备	选择此选项可启用或禁用其他受支持的即插即用设备的重定向。

配置远程连接设置 - 浏览器

使用此页可配置 Windows Embedded Standard 设备的浏览器连接设置,例如 IE 代理和收藏夹。

表. 126: 基本设置

选项	说明
连接名称	选择此选项可定义标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后实现自动启动连接。
URL	选择此选项可指定浏览器的默认 URL。
Internet 区域安全级别	选择此选项可在 Internet 区域中进行 Internet Explorer 的安全设置。
本地区域安全级别	选择此选项可在本地区域中进行 Internet Explorer 的安全设置。
可信区域安全级别	选择此选项可在可信网站中进行 Internet Explorer 的安全设置。

表. 126: 基本设置

选项	说明
限制区域安全级别	选择此选项可在受限制的站点中进行 Internet Explorer 的安全设置。

表. 127: Internet Explorer (IE) 收藏夹和可信网站设置

选项	说明
IE 收藏夹	选择此选项可添加您的收藏夹和可信网站。执行以下步骤以添加 您的收藏夹和可信网站: 1. 单击 添加站点 ,然后输入文件夹名称、URL和描述。 2. 单击 创建快捷方式 以创建站点的快捷方式。 3. 单击 移除 以从列表中删除站点。 () 注:
	当可信网站复选框被选中时, URL 必须以 Https:// 开头。
区域中的所有站点都需要服务器验证 (https:)	选择此选项可启用区域中所有站点的服务器验证。

表. 128: Internet Explorer - IE 代理设置

选项	说明
启用代理	选择此选项可配置浏览器的代理。

表. 129: 防火墙

选项	说明
域防火墙	选择此选项可启用域防火墙。
专用防火墙	选择此选项可启用专用防火墙。
公共防火墙	选择此选项可启用公共防火墙。

表. 130: Aero - 对 Windows Embedded Standard 7 有效

选项	说明
Aero	选择此选项可启用浏览器的 Aero 功能。 ① 注: 该功能仅可用于 Windows Embedded Standard 7

配置 Latitude 移动 Thin Client BIOS 设置

使用此页面可定义 Latitude 移动 Thin Client 的 BIOS 设置。

表. 131: 系统配置

选项	描述
串行端口 1	 选择此复选框可确定串行端口在扩展坞上的运行方式。此选项使您可以通过禁用或重新映射端口地址来避免设备之间的资源冲突。 已禁用:端口已禁用。 COM1:端口使用 IRQ 4 配置在 3F8h。 COM2:端口使用 IRQ 3 配置在 2F8h。 COM3:端口使用 IRQ 4 配置在 3F8h。 COM4:端口使用 IRQ 3 配置在 2F8h。 COM4:端口使用 IRQ 3 配置在 2F8h。
	选中此复选框以启用声音设备。

表. 131: 系统配置

选项	描述
麦克风	选中此复选框以启用麦克风。
扬声器	选中此复选框以启用扬声器。

表. 132: USB 配置

选项	描述
外部 USB 端口	选中此复选框以启用连接到该端口的设备。设备也可用于操作系统。如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测连接到该端口的任何设备。

表. 133: 配置无线设置

选项	描述
启用蓝牙	选中此复选框以启用蓝牙。
WLAN/GPS	选中此复选框以启用 WLAN/GPS。
无线 LAN	选中此复选框以启用无线LAN。

表. 134: 配置安全设置

选项	描述
Admin Setup Lockout	选中此复选框以防止在设置管理员密码后用户进入设置。

表. 135: 管理员密码设置

选项	描述
启用管理员密码	选中此复选框以启用 BIOS 管理员密码。成功更改此密码后将立即生效。
管理员密码	输入新的 BIOS 管理员密码。此选项仅在您选择 启用管理员密码 复选框时才可用。

表. 136: 配置电源管理设置

选项	描述
在 LAN 上唤醒	启用此选项以从 Wyse Management Suite 控制台给设备通电。要执行此操作,请在设备页面上运行"在 LAN 上唤醒"(WOL)命令。
交流电唤醒	启用此选项可在(电源故障后)恢复供电后自动引导设备。

表. 137: 配置自动开启设置

选项	描述
自动开启	从下拉式列表中,设置自动启动系统的当日时间。

表. 138: 配置重新引导计划

选项	描述
重新启动选项	 某些 BIOS 设置需要重新启动系统。从下拉列表中,选择以下任一选项: 立即重新引导 - 立即重新启动系统。 稍后重新引导 - 选择 重新引导小时和 重新引导分钟 设置系统重新引导时间。 不重新引导 - 系统不会重新启动。

配置 Wyse 7040 Thin Client BIOS 设置

使用此页可配置 Wyse 7040 Thin Client BIOS 设置。

表. 139: 系统配置

选项	描述
声音设备	选择此复选框以启用声音设备。
麦克风	选中此复选框以启用麦克风。
扬声器	选择此复选框以启用扬声器。

表. 140: 配置安全设置

选项	描述
管理员设置锁定	选择此复选框可防止用户在设置管理员密码时进入设置。

表. 141: 配置管理员密码设置

选项	描述
启用管理员密码	选择此复选框以启用 BIOS 管理员密码。成功更改此密码会立即 生效。
管理员密码	输入新的 BIOS 管理员密码。此选项只有在您选择 启用管理员密 码复选框时才可用。

表. 142: 配置自动开启设置

选项	描述
自动开启	从下拉列表中设置您希望自动启动系统的当日时间。

表. 143: 配置重新引导计划

选项	描述
重新引导选项	 某些 BIOS 设置需要重新启动系统。从下拉列表中,选择以下任一选项: 立即重新引导 - 立即重新启动系统。 稍后重新引导 - 选择重新引导小时和重新引导分钟设置系统重新引导时间。
	• 不重新引导 - 系统不会重新启动。

表. 144: USB 配置

选项	描述
启用前置 USB 端口	选择此复选框可启用此端口连接的设备。如果您选择此复选框,则该设备也对操作系统可见。然而,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测到连接此端口的任何设备。
启用后置 USB 端口	选择此复选框可启用此端口连接的设备。如果您选择此复选框,则该设备也对操作系统可见。然而,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测到连接此端口的任何设备。

表. 145: 配置电源管理设置

选项	描述
AC 唤醒	从下拉列表中选择一个选项,指定系统在交流电源切断后再恢复 时一定会如何显示。可用的选项有: ● 不亮

表. 145: 配置电源管理设置(续)

选项	描述
	● 最近一次
	• 开启
在 LAN 上唤醒	从下拉列表中选择一个选项,允许 Thin Client 从关机状态再开机 开机。您可以通过使用 LAN 信号或无线 LAN 信号将 Thin Client 从关机状态转为开机。

配置设备信息

使用设备信息页面设置设备详细信息。

表. 146: 配置设备信息

选项	说明
位置	输入设备位置。
联系人	输入设备联系人。
自定义 1 到 3	输入自定义值。

配置 Wyse Easy Setup 设置

使用 Wyse Easy Setup 设置页可配置控制面板和用户界面的 Wyse Easy Setup 设置。

表. 147: 配置系统

选项	描述
区域和语言	可让用户访问控制面板中的区域和语言选项。
日期和时间	可让用户访问控制面板中的日期和时间选项。
显示器	可让用户访问控制面板中的显示选项。
网络	可让用户访问本地系统控制面板中的网络选项。
辅助功能	可让用户访问控制面板中的轻松访问选项。

表. 148: 配置外围设备

选项	描述
鼠标	可让用户访问控制面板中的鼠标选项。
键盘	可让用户访问控制面板中的键盘选项。

表. 149: 配置 Kiosk 模式(续)

选项	描述
Kiosk 模式	选择此选项可将默认 Windows 桌面替换为 Wyse Easy Setup 桌面、Wyse Easy Setup 远程连接和 Wyse Easy Setup 应用程序。
应用程序	输入注册新的应用程序的详情。
应用程序退出操作	从应用程序退出操作下拉列表中,选择以下任一选项:

表. 149: 配置 Kiosk 模式

选项	描述
	 退出时注销 退出时持续 此设置适用于至少配置了一个远程连接的情况。
移除智能卡	从移除智能卡下拉列表中,选择以下任一选项: • 移除智能卡时重新启动 • 移除智能卡时注销 • 移除智能卡时关闭 • 移除智能卡时锁屏

表. 150: 个性化

选项	描述
后台	从下拉菜单中选择首选的图形映像。映像应上传到文件库并作为壁纸显示。
徽标	从下拉式列表中,选择 应用程序和数据 > 文件存储库 > 资源清 册中上载的徽标文件。

表. 151: 配置任务栏

选项	描述
日期和时间	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上设置日期和时间选项。
声音	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上设置声音参数。
网络	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上查看网络选项。
触摸键盘	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上查看触摸键盘。

表. 152: 配置开始菜单

选项	描述
允许关机	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上关闭系统。
允许重新启动	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上重新启动系统。
允许注销	可让用户在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上注销系统。

配置 VNC 设置

使用此页可配置 VNC 设置。

表. 153: 配置 VNC

选项	描述
启用 VNC	选择此选项可启用 VNC 服务器。
VNC 用户提示	如果您选择此选项,您必须接受或拒绝 VNC 映射
VNC 用户必需的密码	选择此选项可设置 VNC 密码。

表. 153: 配置 VNC

选项	描述
VNC 主要密码	选择此选项可更改默认 VNC 密码。输入新密码,最多八个字符。
VNC 仅查看密码	如果您使用此密码登录,则允许您在仅查看模式下使用。

配置域设置

阅读屏幕上提供的说明以将 Windows Embedded Standard 7、Windows Embedded 8 或 Windows 10 IoT 企业版设备添加到公司活动目录域。

表. 154: 配置域设置

选项	描述
域或工作组	从下拉列表中选择首选选项。
域或工作组名称	输入域的 FQDN。
用户名	输入用户名。帐户应有 添加到域 选项。
密码	输入密码。
帐户 OU	输入组织单元的位置,其中应已创建计算机对象。
自动登录	选中此复选框可显示 Windows 登录屏幕。

使用 Windows 10 IoT Enterprise 配置 Wyse 5070 瘦客户端的 BIOS 设置

使用 BIOS 设置页面使用 Windows 10 IoT Enterprise 配置 Wyse 5070 瘦客户端和 Wyse 5070 Extended 瘦客户端的 BIOS 设置。

表. 155: 系统配置

选项	描述
启用音频	选中此复选框以启用音频设备。
启用麦克风	选中此复选框以启用麦克风。
启用内置扬声器	选中此复选框以启用内部扬声器。
并行端口	从下拉列表中选择选项以确定对接站上并行端口的工作方式。 • 已禁用:端口已禁用。 • AT:端口配置为兼容 IBM AT。 • PS2:端口配置为兼容 IBM PS2。 • ECP:端口配置为扩展能力端口协议。 ()注:安装附加卡时,此选项可用于 Wyse 5070 Extended 瘦客 户端。
串行端口 1	 从下拉列表中选择选项以确定对接站上串行端口的工作方式。此选项使您可以通过禁用或重新映射端口地址来避免设备之间的资源冲突。 已禁用:端口已禁用。 COM1:端口使用 IRQ4 配置在 3F8H。 COM2:端口使用 IRQ3 配置在 2F8H。 COM3:端口使用 IRQ4 配置在 3F8H。 COM4:端口使用 IRQ3 配置在 2F8H。

表. 156: USB 配置

表. 156: USB 配置

选项	描述
启用前置 USB 端口	选中此复选框使操作系统检测连接到前端 USB 端口的设备。但 是,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测连接到前端 USB 端口的设备。 ()注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具 备此设置)。
前端口(上)	选择此选项可启用瘦客户端正面的上部 USB 端口。
前端口(中上)	选择此选项可启用瘦客户端正面的中上部 USB 端口。
前端口(中下)	选择此选项可启用瘦客户端正面的中下部 USB 端口。
前端口(下)	选择此选项可启用瘦客户端正面的下部 USB 端口。
启用后置 USB 端口	选中此复选框使操作系统检测连接到后端 USB 端口的设备。但 是,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测连接到后端 USB 端口的设备。 (〕注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具 备此设置)。
后端口(左上)	选择此选项可启用瘦客户端背面的左上部 USB 端口。
后端口(右上)	选择此选项可启用瘦客户端背面的右上部 USB 端口。
后端口(左下)	选择此选项可启用瘦客户端背面的左下部 USB 端口。
后端口(右下)	选择此选项可启用瘦客户端背面的右下部 USB 端口。

表. 157: 配置安全设置

选项	描述
启用管理员设置锁定	选中此选项以防止在设置管理员密码后其他人进入设置。

表. 158: 配置电源管理设置

选项	描述
在 LAN 上唤醒	从下拉式列表中,选择任何选项以允许该 Thin Client 从关机状态 进行启动。您可以使用 LAN 信号触发瘦客户端从关机状态进行 启动。
AC 恢复	从下拉式列表中,选择任何选项以指定在恢复交流电源时系统如何操作。

表. 159: 配置无线设置

选项	描述
WLAN/WiGig	选中该复选框以启用内部无线设备。
蓝牙	选中此复选框以启用蓝牙设备。

表. 160: 配置自动开启设置

选项	描述
自动开机时间	从下拉式列表中,设置自动启动系统的当日时间。

表. 161: 重新引导计划设置

选项	描述
重新引导选项	某些 BIOS 设置需要重新启动系统。从下拉列表中,选择以下任 一选项: ● 立即重新引导 - 立即重新启动系统。

表. 161: 重新引导计划设置

选项	描述
	 稍后重新引导 - 选择重新引导小时和重新引导分钟设置系统 重新引导时间。
	• 不重新引导 - 系统不会重新启动。

编辑 Linux 策略设置

关于此任务

要编辑 Linux 策略设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**组和配置**。 此时将显示**组和配置**页面。
- 2. 单击编辑策略下拉菜单。
- 2. 平山拥**相宋**临下江 7. 英士··
- 3. 单击 Linux。

随即显示 Linux 页面。Linux Thin Client 策略设置包括以下选项:

- 系统个性化
- 桌面体验
- 登录体验
- 网络
- 安全性
- 集中配置
- 其他设置
- VDI 全局设置
- 远程连接 Citrix
- 远程连接 VMware
- 远程连接 RDP
- 远程连接浏览器
- 高级
- 4. 配置策略设置后,单击保存并发布。

配置系统个性化

使用系统个性化页面可配置系统个性化。

表. 162: 配置系统个性化(续)

选项	描述
监视器分辨率(主要)	选择此选项可设置监视器分辨率。从下拉列表中选择您的首选监视器分辨率。
监视器轮换	选择此选项可定义监视器的方向。基于您的首选项,请从下拉列 表中选择 垂直 或 水平 。
启用双监视器	选择此选项以启用双监视器功能。选择此复选框后,将会显示以 下选项: ● 镜像模式-镜像显示。 ● 跨接模式-跨接显示。从下拉菜单中选择以下选项之一: ○ 向左

表. 162: 配置系统个性化

选项	描述
	 ○ 向右 ○ 底部 ○ 顶部
布局	选择此选项可设置 Thin Client 的键盘布局。从下拉菜单中选择您的首选选项。
系统语言	选择此选项可设置系统语言。从下拉列表中选择您的首选选项。
鼠标速度	选择此选项可在移动鼠标时指定鼠标指针的速度。鼠标速度的范 围为 0 到 6。
左手操控鼠标	选择此选项可将鼠标方向设置为左侧位置。如果未选择此复选框,则鼠标方向设置为右侧位置。
时区	选择此选项可根据您的位置设置时区。从下拉菜单中选择您的首选时区。
时间格式	选择此选项可选择时间格式。从下拉菜单中,选择 12 小时制或 24 小时制。
时间服务器(NTP 服务器)	选择此选项可列出时间服务器。时间服务器允许 NTP 服务器同步时间。
音频音量	选择此选项可设置 Thin Client 的音频音量。音频音量的范围为 0 到 100。
音频静音	选择此选项可设置 Thin Client 为静音模式。
麦克风音量	选择此选项可设置 Thin Client 的麦克风音量。麦克风音量的范围为 0 到 100。
麦克风静音	选择此选项可设置麦克风为静音模式。

配置桌面体验

使用桌面体验页可配置桌面设置,例如桌面壁纸、壁纸版面和桌面快捷键。

表. 163: 配置桌面体验(续)

选项	描述
桌面壁纸	选择此选项以更改默认壁纸。
壁纸文件	选择此选项可选择您的首选壁纸。此时将显示已上传到文件库的映像。
壁纸版面	选择此选项可设置壁纸版面。从下拉列表中选择您的首选壁纸版 面。默认壁纸版面为 中间 。
热键	选择此选项可禁用以下操作的热键: • 关闭当前活动窗口 • 最小化当前活动窗口 • 最大化当前活动窗口/取消最大化 • 取消最大化当前活动窗口 • 调整当前活动窗口大小

表. 163: 配置桌面体验

选项	描述
	 移动当前活动窗口 鼠标按钮修改键 显示面板主菜单 显示面板主菜单列表 显示运行命令窗口 激活屏保 显示桌面 在打开的窗口之间切换 在全屏和正常模式之间切换当前活动窗口 显示当前窗口的菜单选项 打印屏幕 - 获取屏幕截图

配置登录体验设置

使用此页可配置管理员、Thin 用户和 Root 用户的各种设置,例如自动登录、登录横幅消息和密码。

表. 164: 配置登录体验设置

选项	说明
自动登录	选择此选项可使 Thin Client 能够自动登录,而无需任何用户干预。使用自动登录用户名选项可选择默认登录用户。
自动登录用户名	选中 自动登录 复选框可定义自动登录的默认用户。从下拉列表中选择您的首选选项。 admin thinuser 访客
启用登录窗口上的横幅	选择此选项可配置登录屏幕中的横幅消息。 当您选中了 启用登录窗口上的横幅 复选框时,将显示 横幅消息 选项。 在登录屏幕上显示的框中输入自定义文本。
Root 密码	如果您想要更改 Root 密码,输入此密码。
管理员密码	如果您想要更改管理员密码,输入此密码。
Thinuser 密码	如果您想要更改 Thinuser 密码,输入此密码。
访客密码	如果您想要更改访客密码,输入此密码。

配置网络设置

使用此页可配置网络设置。

表. 165: 配置网络设置

选项	说明
无线连接名称	输入连接的名称。
SSID	输入服务集标识符 (SSID) 连接的名称。
表. 165: 配置网络设置

选项	说明
安全模式	从下拉菜单中,根据需求选择安全模式的类型。在相应字段中输入安全模式详情。

配置安全设置

使用此页可配置安全选项。

表. 166: 配置安全设置

选项	描述
密码加密算法	选择此选项可选择密码加密算法。从下拉菜单中选择以下任意选项: • Base-64 • AES • 纯文本 默认值为 Base-64。
启用 Gkey 重置	默认情况下,启用 Gkey 重置功能。在设备引导期间按下 Gkey 时可以执行设备的出厂重置。
安装证书	选择此选项可选择您想要在设备上安装的证书。 从下拉菜单中选择添加到文件库的证书。
启用 SSH	选择此选项可在设备上启用 Secure Shell (SSH)。
允许"root"SSH 登录	选择此选项可启用 root SSH 登录。
启用 VNC 服务器	选择此选项可启用 VNC 服务器。
要求用户输入密码	选择此选项可设置 VNC 密码。
VNC 密码	选择此选项可输入 VNC 密码。
在 VNC 会话开始时提示用户	选择此选项可启用一条弹出消息,接受传入的 VNC 连接请求。

配置集中配置设置

使用此页输入文件服务器、固件服务器、Root 路径和相应的用户凭据。

表. 167: 配置集中配置设置

选项	说明
文件服务器路径	输入包含 wlx 文件夹的文件夹的完整路径。支持的协议包括 ftp、http 和 https。 默认协议为 ftp。
文件服务器用户名	输入访问文件服务器的用户名。
文件服务器密码	输入访问文件服务器的密码。

表. 167: 配置集中配置设置

选项	说明
Root 路径	此 Root 路径用于访问服务器上的文件。目录名 /wlx 在使用之 前已附加到 Root 路径条目。如果未提供 Root 路径,将考虑 / ^{wyse} 。
固件服务器/路径	输入包含固件映像的文件夹的完整路径。支持的协议包括 ftp、 http 和 https。 默认协议为 ftp。
固件服务器用户名	输入访问固件服务器的用户名。
固件服务器密码	输入访问固件服务器的密码。
固件 Root 路径	此 Root 路径用于访问服务器上的固件映像。目录名 /wtx 在使 用之前已附加到 Root 路径条目。如果未提供 Root 路径,将考 虑 /wyse。

配置其他设置

使用此页可配置其他选项。

表. 168: 配置其他设置

选项	描述
自动开机	选择此选项可在电源恢复后启用系统引导,而无需等待用户按下电源按钮。
电源按钮操作	从下拉菜单中选择任意一个选项,以指定在您按下电源按钮时要执行的默认操作。 • 交互 • 重新启动 • 关机 • 无
DHCP 供应商 ID	选择此选项可更改 DHCP 供应商 ID。默认的供应商 ID 是 wyse-5000。
浏览器主页	选择此选项可更改浏览器主页。输入您所选的 URL 地址以设置 浏览器主页。

配置 VDI 全局设置

使用此页可配置 Citrix 和 VMware View 客户端的全局设置。

表. 169: 配置 Citrix 常规设置

选项	描述
ICA 浏览协议	选择此选项可设置默认的浏览协议。
浏览器 IP	输入浏览器 IP 地址。
存储名称	选择此选项可指定存储名称。

表. 169: 配置 Citrix 常规设置

选项	描述
域名	输入域名。
PN 桌面设置(显示所有应用程序)	选择此选项可启用 PN 桌面设置。启用此选项时,桌面上会显示所有已发布的应用程序。
启用多媒体重定向 (MMR)	选择此选项可启用多媒体重定向。
启用 H.264 解码支持	选择此选项可为 ICA 连接启用 H.264 解码支持。
HDX Webcam 帧速率	选择此选项可为 HDX Webcam 设置首选帧速率。
HDX Webcam 图像宽度	选择此选项可设置 HDX Webcam 请求的图像宽度。
HDX Webcam 图像高度	选择此选项可设置 HDX Webcam 请求的图像高度。
音频带宽限制	选择此选项可设置用于音频输入的带宽。从下拉菜单中选择以下 任意一个选项: • 低 • 中 • 高
启用 UDP 音频	选择此选项可通过 UDP 启用音频数据传输。
Flash 重定向策略	选择此选项可设置 Flash 重定向策略。从下拉菜单中选择允许或 拒绝 Flash 重定向策略。
透明按键直通	选择此选项可确定连接到 ICA 会话时使用的某些按键组合的映 射。 从下拉菜单中选择以下任意一个选项: • 本地 • 远程 • 仅限全屏
允许替代地址	选择此选项可使用 ICA 主浏览器的备用 IP 地址穿越防火墙。
ICA 代理类型	选择此选项可选择 ICA 连接的代理类型。默认值为无。

表. 170: 配置 Citrix USB 重定向设置

选项	描述
允许在 ICA 会话开始之前通过 USB 重定向插入的设备	选择此选项可设置 ICA 桌面设备模式。此选项允许在 ICA 会话开始之前通过 USB 重定向插入的设备。
启用 USB 重定向	选择此选项可启用 Citrix USB 重定向到所有设备。 您可以指定允许或拒绝哪些设备和设备系列通过 USB 重定向策 略进入 Citrix 会话。

表. 171: 配置 Citrix 驱动器映射

选项	描述
启用 ICA 动态驱动器映射	选择此选项可启用启用双 ICA 动态驱动器映射。如果禁用此选项,您可以为多种驱动器类型添加单独的驱动器。因此,仅单独的驱动器重定向到 ICA 会话。

表. 172: 配置 VMware USB 重定向

选项	描述
启用 USB 重定向	选择此选项可启用 VMware USB 重定向到所有设备。 您可以指定允许或拒绝哪些设备和设备系列通过 USB 重定向策 略进入 VMware 会话。

配置远程连接设置 - Citrix

使用此页面可创建 Citrix 代理连接。Citrix 连接的配置设置会根据连接类型而有所不同。

表. 173: 配置远程连接设置(续)

选项	说明
连接名称	选择此选项以输入可标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后自动启动连接。
连接类型	选择此选项可设置连接类型。从下拉菜单中,选择以下任一选项: • 服务器连接 • 已发布的应用程序 • 存储前端
Citrix 服务器 FQDN 或 IP 地址	选择此选项以输入 Citrix 服务器的 IP 地址或 FQDN。选择 已发布的应用程序 或 storefront 作为连接类型时,将显示此选项。
已发布的应用程序	选择此选项可指定要启动的已发布应用程序。选择 已发布的应用 程序或 storefront 作为连接类型时,将显示此选项。
连接服务器	选择此选项以输入 Citrix 连接服务器的 IP 地址或 FQDN。
用户名	输入用户名。
密码	输入密码。
域名	输入域名。
存储名称	输入 Citrix 服务器的存储名称。选择 已发布的应用程序 或 storefront 作为连接类型时,将显示此选项。
浏览协议	选择此选项以设置用于安全和非安全连接的浏览协议。从下拉列 表中,选择以下任一选项: • http • https
低带宽	选择此选项以设置慢速带宽优化。
启用声音	选择此选项可启用声音。
智能卡登录	选择此选项可启用 ICA 连接的智能卡登录功能。
加密级别	选择此选项可设置加密级别。从下拉菜单中,选择以下任一加密 级别: • Basic • RC5(128位-仅登录) • RC5(40位)

表. 173: 配置远程连接设置

选项	说明
	● RC5(56位) ● RC5(128位)
窗口大小	选择此选项可设置窗口大小。从下拉菜单中,选择以下任一选 项: • 默认 • 无缝 • 640 x 480 • 1024 x 768 • 800 x 600 • 1280 x 1024 • 1600 x 1200 • 全屏
屏幕颜色深度	选择此选项可设置屏幕颜色深度。从下拉菜单中,选择以下任一 选项: • 64K • 256 • 16M
自动重连	选择此选项可使 Thin Client 能够自动重连 Citrix 会话。
尝试重连之前的延迟	选择此选项可设置延迟重连尝试的时间(以秒为单位)。当您选 中了 自动重连 复选框,将显示此选项。

配置远程连接设置 - VMware

使用此页可创建一个 VMware View 代理连接。

表. 174: 配置远程连接 VMware

选项	描述
连接名称	选择此选项可输入一个标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后自动启动连接。
VMWare 服务器地址	输入 VMware View 服务器的主机名或 IP 地址。
VMware 服务器端口号	输入主机的端口号。
使用安全连接 (SSL)	选择此选项可使用 SSL 连接。
协议	选择此选项可设置 PCOIP 或 RDP 为协议。
启用 NLA	选择此选项可启用网络级别验证。当 RDP 选项设置为协议时, 会显示此选项。
用户名	输入用户名
密码	输入密码。
域名	输入域名。
交互模式	选择此选项可启用用户交互模式。

表. 174: 配置远程连接 VMware

选项	描述
锁定服务器 URL/主机字段	选择此选项可锁定服务器 URL。
安全模式	选择此选项可设置安全模式。从下拉菜单中选择以下任意一个选项: • 从不连接到不可信的服务器 • 在连接到不受信任的服务器前发出警告 • 请勿验证服务器身份证书。
全屏模式	选择此选项可在全屏模式下查看远程会话。
窗口大小	 选择此选项可设置一个窗口大小。从下拉菜单中选择以下任意一个选项: 使用所有监视器 全屏 大屏幕 小屏幕 1024 x 768 800 x 600 640 x 480
禁用全屏下拉菜单栏	选择此选项可禁用全屏模式下的下拉菜单。
自动启动此桌面	选择此选项可指定在成功连接时要自动启动的已发布桌面的名称。
自动重连	选择此选项可启用 Thin Client 以自动重连到 VMware 会话。
尝试重连之前的延迟	输入尝试重连延迟的时间(以秒为单位)。选择 自动重连 复选框 后会显示此选项。

配置远程连接设置 - RDP

使用此页可创建一个 RDP 代理连接。

表. 175: 配置远程连接设置 - RDP

选项	描述
连接名称	选择此选项可输入标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后自动启动连接。
服务器地址	输入服务器名称或 IP 地址。
智能卡登录	选择此选项可启用智能卡验证。
使用网络级别验证 (NLA)	选择此选项可启用网络级别验证。
用户名	输入用户名。
密码	输入密码。
域名	输入域名。

表. 175: 配置远程连接设置 - RDP

选项	描述
窗口大小	选择此选项可设置一个窗口大小。从下拉菜单中选择以下任意一 个选项: 默认 640 × 480 1024 × 768 800 × 600 1280 × 1024 1600 × 1200 全屏
转发所有打印机	选择此选项可将所有打印机转发到远程连接。
自动重连	选择此选项可启用 Thin Client 以自动重连到 RDP 会话。
尝试重连之前的延迟	输入尝试重连延迟的时间(以秒为单位)。选择 自动重连 复选框 后会显示此选项 。
驱动器映射	选择此选项可将驱动器映射到 RDP 会话上。单击添加驱动器映 射按钮,然后输入以下详情: • 驱动器盘符-从下拉菜单中选择驱动器盘符。 • 驱动器类型-选择以下任何一种驱动器类型: • USB 磁盘或记忆棒 • USB CD ROM • USB 软驱
使用 RD 网关设置	选择此选项可使用 RD 网关设置。随即会显示 RD 服务器和为 RD 网关使用远程桌面凭据选项。
RD 服务器	选择此选项可指定 RD 网关主机地址。
为 RD 网关使用远程桌面凭据	选择此选项可为 RD 网关使用远程桌面凭据。 当您清除此复选框时 , 会显示 RD 用户名、RD 密码 和 RD 域名 选项。
RD 用户名	输入用于 RD 网关登录的 RD 用户名。
RD 密码	输入用于 RD 网关登录的 RD 密码。
RD 域名	输入用于 RD 网关登录的 RD 域名。

配置远程连接设置 - 浏览器

使用此页可配置远程连接浏览器。

表. 176: 配置远程连接设置 - 浏览器

选项	说明
连接名称	输入标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在登录过程中自动启动连接。
URL	输入起始 URL。
Kiosk 模式	选择此选项可启用 Kiosk 模式。

表. 176: 配置远程连接设置 - 浏览器

选项	说明
窗口大小	选择此选项可设置窗口大小。从下拉菜单中,选择所选窗口的大小。
自动重连	选择此选项可使 Thin Client 能够自动重连浏览器。
尝试重连之前的延迟	输入延迟重连尝试的时间(以秒为单位)。当您选中了 自动重连 复选框,将显示此选项。

配置高级设置

通过在高级选项中提供 INI 参数,可将配置应用于 Linux 客户端设备。Dell 建议您不要包括已在其他选项中配置的策略的 INI 参数。未向密码参数应用密码编码和加密。

表. 177: 配置高级设置

选项	说明
无全局 INI	如果选择了,则不会下载来自文件服务器的全局 INI 参数。
	为 Thin Client 输入从行 1 到行 20 的 INI 参数。

编辑 ThinLinux 策略设置

关于此任务

要配置 ThinLinux 策略设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**组和配置**。 此时将显示**组和配置**页面。
- 2. 单击编辑策略下拉菜单。

3. 单击 ThinLinux。

此时将显示 ThinLinux 页面。ThinLinux Thin Client 策略设置包括以下选项:

- 系统个性化
- 桌面体验
- 登录体验
- 网络
- 安全性
- 集中配置
- 其他设置
- VDI 全局设置
- 远程连接 Citrix
- 远程连接 VMware
- 远程连接 RDP
- 远程连接浏览器
- 高级设置
- 设备信息
- BIOS ThinLinux 3040 设置
- BIOS ThinLinux 5070 设置
- 4. 配置策略设置后 , 单击保存并发布。

配置系统个性化

使用系统个性化页面可配置系统个性化。

表. 178: 配置显示设置

选项	描述
监视器分辨率 - 主要	选择此选项可设置监视器分辨率。从下拉列表中选择您的首选监视器分辨率。
监视器轮换	选择此选项可定义监视器的方向。基于您的首选项,请从下拉列表中选择 垂直 或 水平 。
启用双监视器	 选择此选项可启用启用双监视器功能。选择此复选框后,将会显示以下选项: 显示模式 - 使用此选项可设置显示模式。 监视器分辨率(辅助)-从下拉菜单中选择您的首选监视器分辨率。 跨度位置 - 显示内容被跨越。从下拉菜单中选择以下选项之一: 向左 向右 底部 顶部

表. 179: 配置显示设置(续)

选项	描述
监视器分辨率 - 主要	选择此选项可设置监视器分辨率。从下拉列表中选择您的首选监视器分辨率。
监视器轮换	选择此选项可定义监视器的方向。基于您的首选项,请从下拉列 表中选择垂直或水平。 () 注:水平和垂直(向右旋转)选项仅适用于 Wyse Management Suite 服务器 UI。
启用双监视器	 选择此选项可启用启用双监视器功能。如果选中此复选框,将会显示以下选项: 显示模式-使用此选项可设置显示模式。 监视器分辨率(辅助)-从下拉菜单中选择您的首选监视器分辨率。 跨度位置-显示内容被跨越。从下拉菜单中,选择以下任一选项: 向左 向右 底部 顶部
启用多显示器	选择此选项可启用多显示器设置。
显示器分辨率(第三)	 从下拉列表中选择第三台显示器的显示器分辨率。 〕 注: ● Windows Embedded Standard 多显示器 - 无限制。 ● ThinLinux 多显示器 - 当连接四台以上的显示器时,戴尔 Wyse 5070 扩展瘦客户端支持多显示器功能。
跨度位置	显示内容被跨越。从下拉菜单中选择以下选项之一: • 右

表. 179: 配置显示设置

选项	描述
	 左 底部 顶部
选择要支持的显示器数量。	从下拉列表中选择要支持的显示器数量。 () 注: 如果选择三个以上的显示器,则显示器分辨率设置和显示器旋转设置对所有显示器都是通用的。当连接了四台以上的显示器时,戴尔 Wyse 5070 扩展瘦客户端支持多显示器功能。

表. 180: 配置键盘设置

选项	描述
布局	选择此选项可设置 Thin Client 的键盘布局。从下拉菜单中选择您的首选选项。

表. 181: 配置语言设置

选项	描述
系统语言	选择此选项可设置系统的语言。从下拉列表中选择您的首选选项。

表. 182: 配置鼠标设置

选项	描述
鼠标速度	选择此选项可在移动鼠标时指定鼠标指针的速度。鼠标速度的范围为0到6。
左手操控鼠标	选择此选项可在左右单击之间交换鼠标按键。

表. 183: 配置时区设置

选项	描述
时区	选择此选项可根据您的位置设置时区。从下拉菜单中选择您的首选时区。
时间格式	选择此选项可选择时间格式。从下拉菜单中设置时间格式为 12 小时制或 24 小时制。
时间服务器(NTP 服务器)	选择此选项可列出时间服务器。时间服务器允许 NTP 服务器同 步时间。允许多个服务器,且服务器名称必须以逗号分隔。

表. 184: 配置音频设置

选项	描述
音频音量	选择此选项可设置 Thin Client 的音频音量。音频音量的范围为 0 到 100。
音频静音	选择此选项可设置 Thin Client 为静音模式。
麦克风音量	选择此选项可设置 Thin Client 的麦克风音量。麦克风音量的范围为 0 到 100。

表. 184: 配置音频设置

选项	描述
麦克风静音	选择此选项可设置麦克风为静音模式。

配置桌面体验

使用此页可配置桌面设置,例如桌面壁纸、壁纸版面和桌面快捷方式。

表. 185: 桌面体验

选项	描述
桌面壁纸	选择此选项可更改默认壁纸。
壁纸文件	选择此选项可选择您的首选壁纸。随即会显示已上传到文件库的映像。
壁纸版面	选择此选项可设置壁纸版面。从下拉菜单中选择您的首选壁纸版 面。默认壁纸版面为 中间 。

热键 - 选择以下任意复选框可禁用热键及其各自的功能:

配置以下操作的热键:

- 最小化当前活动窗口
- 最大化当前活动窗口/取消最大化
- 取消最大化当前活动窗口
- 调整当前活动窗口大小
- 移动当前活动窗口
- 显示桌面
- 在打开的窗口之间切换
- 在全屏和正常模式之间切换当前活动窗口

• 打印屏幕(需要一个屏幕截图),您可以选择此复选框以启用或禁用打印屏幕选项。

配置登录体验

使用此页可配置管理员、Thin 用户和 Root 用户的各种设置,例如自动登录、登录横幅消息和密码。

表. 186: 配置登录体验

选项	说明
自动登录	选择此选项可使 Thin Client 能够自动登录,而无需任何用户干预。
启用登录窗口上的横幅	选择此选项可配置登录屏幕中的横幅消息。
橫幅消息	当您选中了 启用登录窗口上的横幅 复选框时,将显示 横幅消息 选项。
	在登录屏幕上显示的框中输入自定义文本。
Root 密码	如果您想要更改 Root 密码,输入此密码
Thinuser 密码	如果您想要更改 Thinuser 密码,输入此密码

配置网络设置

使用此页可配置网络设置。

表. 187: 配置网络设置

选项	说明
无线连接名称	输入连接的名称
SSID	输入服务集标识符 (SSID) 连接的名称。
安全模式	从下拉菜单中,根据需求选择安全模式的类型。在相应字段中输入安全模式详情。

配置安全设置

使用此页可配置安全策略设置。

表. 188: 配置常规设置

选项	说明
启用 Gkey 重置	默认情况下,已启用 Gkey 重设功能。当在设备启动过程中按下了G键时,可对设备执行恢复出厂设置。
安装证书	选择此选项可选择您想要在设备上安装的证书。

表. 189: 配置 SSH 设置

选项	说明
启用 SSH	选择此选项可在设备上启用 Secure Shell (SSH)。
允许"root"SSH 登录	选择此选项可启用 root SSH 登录。

表. 190: 配置 VNC 设置

选项	说明
启用 VNC 服务器	选择此选项可启用 VNC 服务器。
要求用户输入密码	选择此选项可设置 VNC 密码。
VNC 密码	选择此选项可输入 VNC 密码。
在 VNC 会话开始时提示用户	选择此选项可启用弹出消息以接受传入的 VNC 连接请求。

配置集中配置设置

使用此页可输入文件服务器、固件服务器、Root 路径和相应的用户凭据。

表. 191: 配置集中配置设置

表. 191: 配置集中配置设置

选项	描述
文件服务器/路径	输入包含 w1x2 文件夹的文件夹完整路径。支持的协议包括 ftp、http 和 https。 默认协议为 ftp。
文件服务器用户名	输入访问文件服务器的用户名。
文件服务器密码	输入访问文件服务器的密码。
Root 路径	此 Root 路径用于访问服务器上的文件。目录名称 /wlx2 在使用前需附加到 Root 路径条目。如果未提供 Root 路径,/wyse 将被视为 Root 路径。
启用延时更新	选择此选项可启用后台映像或附加项升级或降级过程。
延时更新服务器/路径	输入包含固件映像的文件夹完整路径。支持的协议包括 ftp、 http 和 https。 默认协议为 ftp。
延时更新服务器用户名	输入用于访问延时更新服务器的用户名。
延时更新服务器密码	输入用于访问延时更新服务器的密码。
延时更新模式	选择此选项可设置延时更新过程的更新模式。
重置为出厂默认值	选择此选项可在映像过程后将设备设置为出厂默认值。
允许基本图像降级	选择此选项可启用基本图像降级。

配置其他设置

使用此页可配置其他选项。

表. 192: 配置其他设置

选项	说明
自动开机	选择此选项可使系统能够在电源恢复时启动,无需等待用户按下电源按钮。
电源按钮操作	从下拉菜单中,选择以下任一选项: • 交互 • 重新启动 • 关机 • 无 此选项定义当您按下电源按钮时要执行的操作。
DHCP 供应商 ID	选择此选项以更改 DHCP 供应商 ID。默认供应商 ID 为 wyse-5000。
浏览器主页	选择此选项可更改浏览器主页。输入您所选的 URL 地址以设置 浏览器主页。

配置 VDI 全局设置

可在 ThinLinux 策略设置下配置以下 VDI 全局设置。在 VDI 全局设置中,您可以设置 Citrix 和 VMware View 的全局设置。

表. 193: 配置 Citrix 常规设置

选项	描述
ICA 浏览协议	选择此选项可设置默认的浏览协议。
ICA PAM 登录	选择此选项可配置 PAM 登录。
浏览器 IP	输入浏览器 IP 地址。
存储名称	指定存储名称。
域名	输入域名。
PN 桌面设置(显示所有应用程序)	选择此选项可启用 PN 桌面设置。启用此选项时,所有已发布的 应用程序都会显示在桌面上。
启用多媒体重定向 (MMR)	选择此选项可启用多媒体重定向。
启用 H.264 解码支持	选择此选项可启用 ICA 连接的 H.264 解码支持。
HDX Webcam 帧速率	选择此选项可设置 HDX Webcam 的首选帧速率。
HDX Webcam 图像宽度	选择此选项可设置 HDX Webcam 的图像请求的宽度。
HDX Webcam 图像高度	选择此选项可设置 HDX Webcam 的图像请求的高度。
音频带宽限制	选择此选项可设置用于音频输入的带宽。从下拉菜单中选择以下 任一选项: • 低 • 中 • 高
启用 UDP 音频	选择此选项可启用通过 UDP 进行音频数据传输。
Flash 重定向策略	选择此选项可允许或拒绝 Flash 重定向策略。
透明按键直通	选择此选项可确定连接到 ICA 会话时如何使用某些组合键的映 射。 从下拉菜单中选择以下任一选项: • 本地 • 远程 • 仅限全屏
使用替代地址	选择此选项可使用 ICA 主浏览器中的替代 IP 地址来通过防火 墙。
ICA 代理类型	选择此选项可选择 ICA 连接的代理类型。默认值为无。

表. 194: 配置 Citrix USB 重定向设置

选项	描述
允许在 ICA 会话开始之前对插入的设备进行 USB 重定向	选择此复选框启用 ICA 桌面设备模式。此选项允许在 ICA 会话开始之前对插入的设备进行 USB 重定向。

表. 194: 配置 Citrix USB 重定向设置

选项	描述
启用 USB 重定向	选择此选项可对所有设备启用 Citrix USB 重定向。 您可以指定允许或拒绝哪些设备和设备系列重定向至 Citrix 会 话。

表. 195: 配置 Citrix 驱动器映射设置

选项	描述
启用 ICA 动态驱动器映射	选择此选项可启用 ICA 动态驱动器映射。如果此选项已禁用,您可以添加各种驱动器类型的单独驱动器。结果,仅单独的驱动器会重定向到 ICA 会话。
将所有驱动器映射到单个共享名称 (WyseUSB)	选择此选项可将 ICA 会话中的所有 USB 设备内容重定向至单个 目录下 - Wyse USB。

表. 196: 配置 VMware USB 重定向设置

选项	描述
启用 USB 重定向	选择此选项可允许或拒绝对 VMware 会话的 USB 重定向策略。

配置远程连接设置 - Citrix

使用此页可创建一个 Citrix Broker 的连接。Citrix Connection 的配置设置会根据连接类型而有所不同。

表. 197: 配置远程连接设置 - Citrix (续)

选项	描述
连接名称	选择此选项可输入一个标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后自动启动连接。
连接类型	选择此选项可设置连接类型。从下拉菜单中选择以下任意一个选项: 服务器连接 已发布的应用程序 StoreFront
连接服务器	选择此选项可输入 Citrix 服务器的 IP 地址或 FQDN。
Citrix 服务器 FQDN 或 IP 地址	选择此选项可输入 Citrix 服务器 FQDN 或 IP 地址。这适用于已 发布的应用程序和 StoreFront 连接类型。
已发布的应用程序	选择此选项可指定要启动的已发布的应用程序。这适用于已发布的应用程序和 StoreFront 连接类型。
存储名称	输入存储名称。这适用于已发布的应用程序和 StoreFront 连接类型。
用户名	输入用户名。
密码	输入密码。
域名	输入域名。
浏览协议	选择此选项可设置一个用于安全和非安全连接的浏览协议。从下 拉列表中选择以下任一选项:

表. 197: 配置远程连接设置 - Citrix

选项	描述
	 http https
低带宽	选择用于低带宽优化的复选框。
启用声音	选择此复选框可启用声音。
智能卡登录	选择此复选框可启用用于 ICA 连接的智能卡登录。
加密级别	选择此选项可设置加密级别。从下拉菜单中选择以下任意一个加 密级别: • 基本 • RC5(128位-仅限登录) • RC5(40位) • RC5(56位) • RC5(128位)
窗口大小	选择此选项可设置一个窗口大小。从下拉菜单中选择以下任意一 个选项: 默认 无缝 640 × 480 1024 × 768 800 × 600 1280 × 1024 1600 × 1200 全屏
屏幕颜色深度	 选择此选项可设置一个屏幕颜色深度。从下拉菜单中选择以下任意一个选项: 64K 256 16M
自动重连	选择此选项可启用 Thin Client 以自动重连到 Citrix 会话。
尝试重连之前的延迟	选择此选项可设置尝试重连延迟的时间(以秒为单位)。选择 自动重连 复选框后会显示此选项。

配置远程连接设置 - VMware

使用此页面可创建 VMware View 代理连接。

表. 198: 配置远程连接设置 - VMware

选项	说明
连接名称	选择此选项以输入可标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后自动启动连接。
VMWare 服务器地址	输入 Vmware View 服务器的主机名或 IP 地址。
VMWare 服务器端口号	输入主机的端口号。

表. 198: 配置远程连接设置 - VMware

选项	说明
使用安全连接 (SSL)	选择此选项以使用 SSL 连接。
协议	选择此选项可设置 PCOIP、RDP 或 Blast 作为协议。
用户名	输入用户名。
密码	输入密码。
域名	输入域名。
启用 NLA	选择此选项可启用网络级别的验证。当 RDP 选项设置为协议时,将显示此选项。
用户名	当选中 PCoIP 协议时,输入用户名。
密码	当选中 PCoIP 协议时,输入密码。
域名	输入域名。
交互模式	选择此选项可启用用户交互模式。
锁定服务器 URL/主机字段	选择该复选框以锁定服务器 URL。
安全模式	选择此选项以设置安全模式。从下拉菜单中,选择以下任一选项: • 切勿连接到不受信任的服务器 • 在连接到不受信任的服务器前发出警告 • 不验证服务器身份证书
全屏模式	选择此选项可查看全屏模式下的远程会话。
窗口大小	选择此选项可设置窗口大小。从下拉菜单中,选择以下任一选 项: • 使用所有监视器 • 全屏 • 大屏幕 • 小屏幕 • 1024 x 768 • 800 x 600 • 640 x 480
禁用全屏下拉菜单栏	选择此选项可禁用全屏模式下的下拉菜单。
自动启动此桌面	选择此选项可指定在成功连接时要自动启动的已发布桌面的名称。
自动重连	选择此选项可使 Thin Client 能够自动重连 Vmware 会话。
尝试重连之前的延迟	输入延迟重连尝试的时间(以秒为单位)。当您选中了 自动重连 复选框,将显示此选项。

配置远程连接设置 - RDP

使用此页可创建一个 RDP 代理连接。

表. 199: 配置远程连接设置 - RDP

表. 199: 配置远程连接设置 - RDP

选项	描述
连接名称	选择此选项可输入标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后自动启动连接。
服务器地址	输入服务器名称或 IP 地址。
智能卡登录	选择此选项可启用智能卡验证。
使用网络级别验证 (NLA)	选择此选项可启用网络级别验证。
用户名	输入用户名。
密码	输入密码。
域名	输入域名。
窗口大小	选择此选项可设置一个窗口大小。从下拉菜单中选择以下任意一 个选项: 默认 640 x 480 1024 x 768 800 x 600 1280 x 1024 1600 x 1200 全屏
转发所有打印机	选择此选项可将所有打印机转发到远程连接。
自动重连	选择此选项可启用 Thin Client 以自动重连到 RDP 会话。
尝试重连之前的延迟	输入尝试重连延迟的时间(以秒为单位)。选择 自动重连 复选框 后会显示此选项。
将所有驱动器映射到单一共享名称 - WyseUSB	选择此选项可将所有设备映射到单一共享名称 - WyseUSB。

表. 200: 配置 RD 网关设置

选项	描述
使用 RD 网关设置	选择此选项可使用 RD 网关设置。随即会显示 RD 服务器和为 RD 网关使用远程桌面凭据选项。
RD 服务器	选择此选项可指定 RD 网关主机地址。
为 RD 网关使用远程桌面凭据	选择此选项可为 RD 网关使用远程桌面凭据。

配置远程连接设置 - 浏览器

使用此页可配置远程连接浏览器。

表. 201: 配置远程连接设置 - 浏览器

选项	说明
连接名称	输入标识连接的名称。

表. 201: 配置远程连接设置 - 浏览器

选项	说明
登录时自动启动连接	选择此选项可在登录过程中自动启动连接。
URL	输入起始 URL。
Kiosk 模式	选择此选项可启用 Kiosk 模式。
RC 在 kiosk 模式中禁用面板	选择此选项可在 kiosk 模式中禁用 RC 面板。
窗口大小	选择此选项可设置窗口大小。从下拉菜单中,选择所选窗口的大小。
自动重连	选择此选项可使 Thin Client 能够自动重连浏览器。
尝试重连之前的延迟	输入延迟重连尝试的时间(以秒为单位)。当您选中了 自动重连 复选框,将显示此选项。

配置高级设置

通过在高级选项中提供 INI 参数,可将配置应用于 ThinLinux 客户端设备。Dell 建议您不要包括已在其他选项中配置的策略的 INI 参数。未为密码参数应用密码编码和加密。

表. 202: 配置高级设置

选项	说明
无全局 INI	如果选择了,则不会从文件服务器下载全局 INI 参数。
	为 Thin Client 输入从行 1 到行 20 的 INI 参数。

配置设备信息

使用设备信息页面设置设备详细信息。

表. 203: 配置设备信息

选项	说明
位置	输入设备位置。
联系人	输入设备联系人。
自定义 1 到 3	输入自定义值。

配置 Wyse 3040 Thin Client BIOS 设置

使用此页面可配置 Wyse 3040 Thin Client 的 BIOS 设置。

表. 204: 配置常规设置

选项	描述
设备注释	在提供的字段中输入设备注释。例如,属性所有权标签。

表. 205: 配置系统设置

表. 205: 配置系统设置

选项	描述
启用 UEFI 网络堆栈	选中此复选框以启用 UEFI 网络堆栈。安装网络协议,且预操作系统和早期操作系统网络功能可用,以使用任何启用的 NIC。
集成 NIC	从下拉列表中选择首选选项。
音频	选择此选项可启用音频设备。

表. 206: 配置 USB 设置

选项	描述
启用 USB 引导支持	选中此复选框以启用 USB 引导设置。允许您引导任何类型的 USB 大容量存储设备。
启用前置 USB 端口	选中此复选框以启用连接到该端口的设备。如果选中此复选框,则设备也可用于操作系统。但是,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测任何连接到该端口的设备。 () 注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具备此设置)。
启用后置左侧两个 USB 2.0 端口	选中此复选框以启用连接到该端口的设备。如果选中此复选框,则设备也可用于操作系统。但是,如果禁用 USB 端口,则操作系统无法检测任何连接到该端口的设备。 () 注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具备此设置)。

表. 207: 配置无线设置

选项	描述
无线设备启用	选中该复选框以启用内部无线设备。

表. 208: 配置安全设置

选项	描述
UEFI Capsule 固件更新	选中该复选框以通过 UEFI capsule 固件更新以更新 BIOS。

表. 209: 配置 BIOS 管理员密码设置

选项	描述
启用管理员密码	选中此复选框以启用 BIOS 管理员密码。成功更改此密码后将立即生效。
管理员密码	输入新的 BIOS 管理员密码。此选项仅在您选择 启用管理员密码 复选框时才可用。

表. 210: 配置电源管理设置

选项	描述
USB 唤醒支持	选中该复选框以允许该 Thin Client 从关机状态进行启动。
在 LAN 上唤醒	从下拉式列表中,选择一个选项以允许该 Thin Client 从关机状态进行启动。您可以使用 LAN 信号或无线 LAN 信号触发 Thin Client 从关机状态进行启动。
AC 恢复	从下拉式列表中,选择一个选项以指定在恢复交流电源时系统必须如何操作。

表. 211: 配置自动开启设置

表. 211: 配置自动开启设置

选项	描述
自动开启	从下拉式列表中,设置自动启动系统的当日时间。

表. 212: 配置 POST 行为设置

选项	描述
数字键盘锁定 LED	选中该复选框以在系统重新启动时打开 Numlock LED 指示灯。
键盘错误	选中该复选框以在系统重新启动时显示键盘相关错误。
快速引导	从下拉列表中,选择一个选项以增加重新启动流程的速度。
延长 BIOS 开机自检时间	从下拉列表中,选择一个延迟时间以查看 POST 状态消息。

表. 213: 配置重新引导计划

选项	描述
重新引导选项	 某些 BIOS 设置需要重新启动系统。从下拉列表中,选择以下任一选项: 立即重新引导 - 立即重新启动系统。 稍后重新引导 - 选择重新引导小时和重新引导分钟设置系统重新引导时间。 不重新引导 - 系统不会重新启动。

使用 ThinLinux 配置 Wyse 5070 瘦客户端的 BIOS 设置

使用 BIOS 设置页面可以使用 ThinLinux 为 Wyse 5070 瘦客户端配置 BIOS 设置。

表. 214: 配置常规设置

选项	描述
设备注释	在提供的字段中输入设备注释。例如,属性所有权标签。

表. 215: 配置系统设置

选项	描述
启用音频	选中此复选框以启用音频设备。
启用 UEFI 网络堆栈	选中此复选框可启用 UEFI 网络堆栈。 对于启用的 NIC,将安装 网络协议,并提供启动操作系统之前和早期操作系统网络功能。
集成 NIC	 从下拉列表中选择首选选项。此选项控制机载 LAN 控制器。 ● 已禁用:内部 LAN 被禁用,如果没有 IP 地址,则操作系统不可见。 ● 已启用:内部 LAN 已启用。 ● 带 PXE 启用: 启用内部 LAN (使用 PXE 引导)。 (i)注:戴尔建议不要禁用集成的 NIC 和集成的 NIC 2。
并行端口	从下拉列表中选择选项以确定对接站上并行端口的工作方式。 • 已禁用:端口已禁用。 • AT:端口配置为兼容 IBM AT。 • PS2:端口配置为兼容 IBM PS2。 • ECP:端口配置为扩展能力端口协议。 ()注:安装附加卡时,此选项可用于扩展机箱。

表. 215: 配置系统设置

选项	描述
串行端口 1	 从下拉列表中选择选项以确定对接站上串行端口的工作方式。此选项使您可以通过禁用或重新映射端口地址来避免设备之间的资源冲突。 已禁用:端口已禁用。 COM 1:端口使用 IRQ 4 配置在 3F8H。 COM 2:端口使用 IRQ 3 配置在 2F8H。 COM 3:端口使用 IRQ 4 配置在 3F8H。 COM 4:端口使用 IRQ 3 配置在 2F8H。

表. 216: 配置 USB 设置

选项	描述
启用 USB 引导支持	选中此复选框以启用 USB 引导设置。允许您引导任何类型的 USB 大容量存储设备。
启用前置 USB 端口	选中此复选框以启用连接到前端 USB 端口的设备。如果选中此 复选框,则操作系统会检测到设备。但是,如果禁用 USB 端 口,则操作系统无法检测连接到前端 USB 端口的设备。 () 注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具 备此设置)。
启用后置 USB 端口	选中此复选框以启用连接到此后端 USB 端口的设备。如果选中 此复选框,则操作系统会检测到设备。但是,如果禁用 USB 端 口,则操作系统无法检测连接到后端 USB 端口的设备。 () 注:在 BIOS 设置中 USB 键盘和鼠标始终可用(无论是否具 备此设置)。

表. 217: 配置安全设置

选项	描述
启用 UEFI Capsule 固件更新	选中该复选框以通过 UEFI capsule 固件更新以更新 BIOS。
启用管理员设置锁定	选中此复选框以防止在设置管理员密码后其他人进入设置。

表. 218: 配置电源管理设置

选项	描述
在 LAN 上唤醒	从下拉式列表中,选择一个选项以允许该瘦客户端从 关机 状态进行启动。您可以使用 LAN 信号指令瘦客户端从关机状态进行启动。
AC 恢复	从下拉式列表中,选择一个选项以指定在恢复交流电源时系统应如何操作。
USB 唤醒支持	选中该复选框以允许该瘦客户端从关机状态进行启动。

表. 219: 配置 POST 行为设置

选项	描述
启用 Numlock LED	选中该复选框以在系统重新启动时打开 Numlock LED 指示灯。
启用键盘错误检测	选中该复选框可使系统在重新启动时显示与键盘相关的错误。
快速引导	从下拉列表中,选择一个选项以增加重新启动流程的速度。
延长 BIOS 开机自检时间	从下拉列表中,选择一个延迟时间以查看 POST 状态消息。

表. 220: 配置无线设置

表. 220: 配置无线设置

选项	描述
WLAN/WiGig	选中该复选框以启用内部无线设备。
蓝牙	选中此复选框以启用蓝牙设备。

表. 221: 配置 BIOS 管理员密码

选项	描述
启用管理员密码	选中此复选框以启用 BIOS 管理员密码。如果您更改此 密码 ,所做的更改会立即应用。
管理员密码	输入新的 BIOS 管理员密码。此选项仅在您选择启用管理员密码 复选框时才可用。

表. 222: 配置自动开启设置

选项	描述
自动开机时间	从下拉式列表中,设置自动启动系统的当日时间。

表. 223: 配置重新引导计划设置

选项	描述
重新引导选项	 某些 BIOS 设置需要重新启动系统。从下拉列表中,选择以下任一选项: 立即重新引导 - 立即重新启动系统。 稍后重新引导 - 选择重新引导小时和重新引导分钟设置系统重新引导时间。
	● 不重新引导 - 系统不会重新启动。

编辑 Teradici 策略设置

关于此任务

要配置 Teradici 策略设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**组和配置。** 此时将显示**组和配置**页面。
- 2. 单击**编辑策略**下拉菜单。
- 3. 单击 Teradici。

随即显示 Teradici 页面。Teradici 瘦客户端策略设置包括以下选项:

- 时区
- 语言
- 公司徽标
- 视频
- 电源
- 安全性
- 固件升级
- 远程连接
- 4. 单击**保存并发布**。



使用时区页面可配置 Teradici 瘦客户端的时区设置。

表. 224: 配置时区设置

选项	描述
启用 NTP	选择此复选框以启用网络时间协议 (NTP) 功能。
NTP 服务器	选择此选项可输入 NTP 主机名。主机名必须是 IP 地址或 FQDN。
查询间隔	输入查询响应的时间间隔(以分钟、小时、天或周为单位)。查 询响应的时间间隔是路由器发送查询并接收到来自主机的响应之 间经过的最长时间。
时区	从下拉列表中选择操作系统的时区。
启用夏令时	选择此复选框以启用的夏令时 (DST) 功能。

配置语言设置

使用语言页可配置语言设置。

表. 225: 配置语言设置

选项	描述
语言	从语言下拉列表中,选择对象存储设备 (OSD) 用户界面的语言。
键盘布局	从"键盘布局"下拉列表中,选择 OSD 的布局。

配置公司徽标设置

使用公司徽标页面可配置公司徽标设置。

表. 226: 配置公司徽标设置

选项	描述
徽标文件	从下拉列表中选择所需徽标文件。加载位于 文件存储库资源清册 页面中的 Teradici OSD 徽标文件。 () 注: 徽标图像必须是一个 24 位图,它的尺寸不能超过 256 × 24。具有不同属性的任何其他图像不能显示或不能正确显 示。
在视图横幅上使用徽标	选中您想要显示的徽标横幅旁边的复选框。

配置视频设置

使用视频页可配置视频设置。

表. 227: 配置视频设置(续)

选项	描述
最小图像质量	允许您在网络带宽受限时更改图像质量和帧速率。一些使用案例 可能需要较高帧速率的较低质量图像,而另一些使用案例需要较 低帧速率的较高质量图像。在网络带宽受约束的环境中,选择 降 低以启用较高的帧速率。选择"无感觉"以启用较高的图像质 量。当网络带宽不受约束时,PCoIP系统会保持无感觉质量,不 论"最小图像质量"参数设置为何。注意:"最大初始图像质 量"必须大于或等于"最小图像质量"。
最大图像质量	选择"降低"以降低屏幕内容更改导致的网络带宽峰值,但会产生较低质量的图像。选择"无感觉"以生成较高质量的图像,但

表. 227: 配置视频设置

选项	描述
	也会产生较高的带宽峰值。此参数会限制屏幕更改的第一个显示 帧上的初始质量。无论此参数设置为何,图像的未更改区域像构 建为无损状态。注意:"最大初始图像质量"必须大于或等于 "最小图像质量"。
启用本地光标	启用时,Tera2PColP 零客户端始终显示本地光标。禁用时,仅 在主机请求时或链接本地端接的鼠标时,才会显示本地光标。

配置电源设置

使用电源页可配置电源设置。

表. 228: 配置电源设置

选项	描述
OSD 屏幕保护程序超时	这是设备中的非活动时间段。您可以输入时间(以秒为单位)。 输入时间之后,设备会将连接的显示器设置为低功耗模式。范围 是 10 到 9999。输入 0 作为时间会禁用此选项。 ()注:仅当设备未在会话中时,此功能才适用。
显示暂停超时	这是设备中的非活动时间段。您可以输入时间(以秒为单位)。 输入时间之后,设备会将连接的显示器设置为低功耗模式。范围 是 10 到 14400。输入 0 作为时间会禁用此选项。 ① 注:仅当设备在会话中时,此功能才适用。

配置安全设置

使用安全页面可配置安全设置。

表. 229: 上载证书

选项	描述
证书	选择所需的复选框以上载证书。清除复选框以删除已上载的证书。已上载证书的列表显示在 文件存储库资源清册 页面上。证书 会在您重新启动设备后删除。只能上载 .pem 文件。

表. 230: USB 设备授权

选项	描述
基于类的授权/非授权设备	从状态和设备类下拉列表中,选择您喜欢的选项。您可以基于类授权或取消授权 USB 设备。单击添加类选项以添加更多类。单击 - 图标以移除类。

表. 231: 高级配置(续)

选项	描述
启用 Web 管理界面	选中此复选框以启用管理控制台界面。如果启用,则 PCoIP 管理 控制台无法访问或管理 Tera2 PCoIP 零客户端。
启用局域网唤醒	选中此复选框以允许瘦客户端从关机状态进行启动。您可以使用 LAN 信号触发 Thin Client 从关机状态进行启动。
启用断电后开机	选中此复选框以允许瘦客户端从关机状态进行启动。
记住用户名	选中此复选框以自动填充上次输入用户名。
安全设置	从下拉列表中选择首选选项。可用的选项有:

表. 231: 高级配置

选项	描述
	● 低 ● 中
	● 高

表. 232: 管理员密码

选项	描述
管理员密码	为管理 Web 界面 (AWI) 和本地 OSD 界面输入新的管理密码。

升级固件设置

使用固件升级页升级固件设置。

表. 233: 升级固件设置

选项	描述
启用实时升级	选择此选项可启用实时升级流程。此功能允许您下载固件并在下载后立即应用固件。系统将自动重新启动并应用对 启用实时升级 的更改。如果禁用此功能,则会将固件下载到系统,但不会安装。系统等待到下一次重新启动时应用固件。
要自动部署的固件	加载"文件存储库资源清册"页面上的已上载固件文件的列表。 从下拉列表中选择固件文件以升级瘦客户机。必须将安全级别设置为 高安全性环境 。

配置远程连接设置

使用远程连接页面可配置远程连接设置。

表. 234: 远程连接

选项	描述
会话连接类型	从下拉列表中选择连接类型。可用的连接类型是: • 查看连接服务器 • PCoIP 连接服务器 根据所选择的连接类型,配置选项会发生变化。
模式	 从下拉列表中选择会话类型。可用的会话类型是: 基本 自动登录 销售点 Imprivata OneSign
主机名或 IP 地址	输入 DNS 名称或 IP 地址。当连接类型是 查看连接服务器 并且会 话类型是 基本、自动登录 和 Kiosk 时,此选项适用。
服务器 URI	输入 PColP 连接管理器的统一资源标识符 (URI)。此地址必须采用以下格式: https://[hostname] [IP Address] 当连接类型是 PColP 连接服务器并且会话类型是基本或自动登录时,此选项适用。
登录用户名	输入客户端的用户名。用户名最多只能包含 128 个字符。当连接 类型是 查看连接服务器 或 PCoIP 连接服务器并且会话类型是自 动登录时,此选项适用。

表. 234: 远程连接

选项	描述
登录密码	输入客户端的密码。密码最多可以包含 128 个字符。当连接类型 是 查看连接服务器 或 PColP 连接服务器并且会话类型是自动登 录时,此选项适用。
登录域名	输入瘦客户端的域名。域名最多可以包含 256 个字符。当连接类型是 查看连接服务器 或 PCoIP 连接服务器并且会话类型是自动登录时,此选项适用。
用户名类型	从下拉列表中选择用户名类型。用户名必须与查看连接服务器中 的设备名称相匹配。当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型 是 Kiosk 时,此选项适用。
密码	输入密码以保护 Kiosk 虚拟机。密码必须与查看连接服务器中的 设备密码相匹配。当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 Kiosk 时,此选项适用。
引导 URL	输入用于在 OneSign 身份验证部署中查找初始 OneSign 服务器的 引导 URL。当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 Imprivata OneSign 时,此选项适用。

表. 235: 高级选项

选项	描述
使用安全连接 (SSL)	选择此选项以使用 SSL 连接。当连接类型是 查看连接服务器 并 且会话类型是 基本、自动登录 和 Kiosk 时,此选项适用。
在启动时始终连接到此服务器	选择此选项可自动连接至服务器。当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 基本、自动登录 和 Kiosk 时,此选项适用。
只有一个桌面时自动启动	选择此选项并输入凭据以连接到一个预配置的桌面或应用程序。 当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 基本、自动登录 和 Kiosk 时,此选项适用。
OneSign 池名称模式	从下拉列表中选择首选选项。当连接类型是 查看连接服务器 并且 会话类型是 Imprivata OneSign 时,此选项适用。
池名称选择	输入池名称。如果列表中包括输入的池名称,则客户端会立即启 动与该池的会话。当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 Imprivata OneSign 时,此选项适用。
OneSign 设备验证	从下拉列表中,选择针对 OneSign 设备服务器提供的证书执行的 验证类型。当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 Imprivata OneSign 时,此选项适用。
直接查看地址	输入当您无法连接到 OneSign 服务器时要使用的地址。此地址必须采用以下格式:
	当连接类型是 查看连接服务器 并且会话类型是 Imprivata OneSign 时,此选项适用。
证书检查模式	从下拉列表中,选择针对连接服务器提供的证书执行的验证类型。当连接类型是 PCoIP 连接服务器时,此选项适用。
证书检查模式锁定	如果需要,请选择此选项。当连接类型是 PColP 连接服务器 时,此选项适用。
启用会话断开热键	选中此复选框可启用该功能。您可以按 Ctrl+Alt+F12 热键序列以显示零客户机控制面板屏幕。您可以在工作站上断开当前会话的连接或关闭工作站。当连接类型是 PCoIP 连接服务器时,此选项适用。

表. 236: 可用代理服务器

表. 236: 可用代理服务器

选项	描述
服务器类型	从下拉列表中选择服务器类型。可用的连接类型是: • 查看连接服务器 • PCoIP 连接服务器
高速缓存模式	从下拉列表中选择首选选项。
代理服务器	单击添加服务器选项可添加代理连接。

编辑 Wyse Software 瘦客户端策略设置

关于此任务

要编辑 Wyse Software 瘦客户端策略设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**组和配置**。 此时将显示**组和配置**页面。
- 2. 单击编辑策略下拉菜单。
- 4. 单击 Wyse Software 瘦客户端。
 此时将显示 Wyse Software 瘦客户端页面。Wyse Software Thin Client 策略设置包括以下选项:
 - 系统个性化
 - 桌面体验
 - 网络
 - 安全性和锁定
 - 其他设置
 - 远程连接 Citrix
 - 远程连接 VMware
 - 远程连接 RDP
 - 远程连接浏览器
 - 设备信息
 - Wyse Easy Setup (2.0+)
 - VNC 设置
 - 域设置
- 4. 配置策略设置后 , 单击保存并发布。

配置系统个性化

使用此页面可配置 Thin Client 显示设置,例如 Wyse 软件设备的分辨率、色深、双监视器、时区、鼠标和音频选项。

表. 237: 配置显示选项 (续)

选项	描述
启用双监视器	选择此选项以启用双监视器功能。
监视器分辨率(主要)	选择此选项可设置您监视器的分辨率。从下拉菜单中,选择合适的分辨率。
显示标识符(主要)	选择此选项可为您的监视器设置一个显示标识符。从下拉菜单 中,选择相应的监视器标识号。
监视器旋转(主要)	选择此选项可为您的监视器设置一个方向。从下拉菜单中,根据偏好选择以下选项之一:

表. 237: 配置显示选项

选项	描述
	● 横向
	• 纵向
	● 横向 - 翻转
	● 纵向 - 翻转

表. 238: 配置键盘选项

选项	描述
语言	选择此选项可为您的键盘选择一个或多个输入语言。从下拉菜单中,选择您的首选键盘输入语言。
键盘布局	选择此选项可设置相应的键盘布局。从下拉菜单中,选择您的首选键盘布局。
闪烁速率	选择此选项可设置光标(插入点)闪烁的速度,以使光标更显眼 或更不起眼,具体取决于您的要求。从下拉菜单中,选择您的首 选光标闪烁速率。
键盘首选项	选择此选项可设置键盘热键。
键盘重复延迟	选择此选项可设置无需重复输入字母即可按键的时间。从下拉菜 单中,根据偏好选择以下选项之一: • 短
	● 中短
	• 中长
	• 长
键盘重复速率	选择此选项可设置您的键盘的重复速率,这是当您按住键盘上的键时此键重复输入的速度。
菜单访问	选择此选项可在键盘上启用菜单访问键。
MS Gina 键盘布局	选择此选项可在 Windows 登录屏幕上查看键盘选择屏幕。
	"MS Gina 键盘布局"功能允许在 Windows 设备中的登录屏幕 上选择所需的语言和键盘布局。例如:
	如果 Windows 凭据为非英语,而连接到 Windows 系统的键盘为 英语。您无法输入凭据,因为在 Windows 登录屏幕上,没有用 于更改或选择语言和键盘布局的选项。
	您可以从 Wyse Management Suite 服务器中配置所需的语言、替代语言和键盘布局及 MS Gina 键盘布局。当您应用语言或键盘设置时,"MS Gina 键盘布局"会显示在 Windows 登录屏幕上。
	您可以从 Windows 登录屏幕更改或选择所需的语言和键盘布局。
	(i) 注: 当自动登录设置被禁用时,将显示 Windows 登录屏幕。 要从 Wyse Management Suite 服务器中应用 MS Gina 键盘 布局设置,您必须先禁用然后再启用"写入筛选器"选项。 Windows 系统会重新启动两次。

表. 239: 配置鼠标设置

选项	描述
鼠标速度	选择此选项可指定鼠标设备移动时鼠标指针的速度。

表. 239: 配置鼠标设置

选项	描述
左手操控鼠标	选择此选项可交换左右单击鼠标按钮。

表. 240: 配置基本鼠标选项

选项	描述
单击锁定	选择此选项可突出显示或拖动指针,而不按住鼠标按钮。
	要设置 单击锁定时间 选项,请从下拉菜单中,选择单击被锁定之前按住鼠标按钮的相应时间。
双击速度	选择此选项可设置两次连续鼠标单击之间的时间间隔。从下拉菜单中选择您的首选选项。

表. 241: 配置鼠标指针选项

选项	描述
查找鼠标指针	如果您想要找到不在运动状态的鼠标指针,选择此选项。 () 注: 您可以按下键盘上的 Ctrl 键以找到不在运动状态的鼠标指
	t •
隐藏鼠标指针	选择此选项可隐藏静止的鼠标指针。 ① <mark>注</mark> :
	要查找静止的鼠标指针,按下 Ctrl 键。
指针轨迹长度	选择此选项可定义鼠标指针运动时的指针轨迹长度。
捕捉鼠标指针	选择此选项可将鼠标指针自动移至对话框中的默认按钮。

表. 242: 鼠标垂直移动

选项	描述
滚动行数	选择此选项可定义使用您鼠标上的垂直滚动功能一次滚动的行数。

表. 243: 当前时区

选项	描述
时间服务器(NTP 服务器)	选择此选项可查看要启用本地时间同步的时间服务器。输入 NTP 服务器,用逗号隔开。

表. 244: 配置时区选项

选项	描述
时区名称	选择此选项可设置您设备的时区。从下拉菜单中,选择您的首选时区。

表. 245: 配置音频设置

选项	描述
音频静音	选择此选项可将您的设备静音。
音频音量	选择此选项可调整您设备的音频音量。从下拉列表中,选择您的 首选音频选项。
麦克风静音	选择此选项可将您的麦克风静音。
麦克风音量	选择此选项可调整您的麦克风的音量。从下拉列表中,选择您的首选音频选项。

配置桌面体验

使用此页可配置 Wyse 软件设备的 Thin Client 设置,例如桌面壁纸和桌面颜色。

表. 246: 配置桌面体验

选项	说明
桌面壁纸	选择此选项可设置您的桌面的壁纸。
	当您启用桌面壁纸选项后,请执行以下操作:
	 从壁纸文件下拉列表中,为您的桌面选择一种壁纸。 (1) 注:
	 仅从已上传到文件库的映像列表中选择一种壁纸。 从壁纸版面下拉列表中,为您的桌面壁纸选择以下任意一种版面:
	○ 中央
	○ 平铺
	○ 拉伸
	○ 填充
桌面颜色	选择此选项可定义您的本地桌面的后台颜色。

配置网络设置

使用此部分可配置 Wyse 软件设备的网络设置。

表. 247: 配置网络设置

选项	说明
无线电状态	选择此选项可启用无线无线电状态。 () 注: 此选项类似于打开或关闭设备。
Windows 无线配置文件	选择此选项可设置 Windows 无线配置文件。从下拉菜单中,选择您的首选 Windows 无线配置文件。 ① 注: 仅从已上传到文件库的无线配置文件列表中选择一个配置文件。 件。

配置安全性和锁定设置

使用此页可配置安全性和锁定设置。

表. 248: 安全性和锁定

选项	说明
安装证书	选择此选项可查看已上传到文件库的证书。
禁用 USB 存储设备访问	选择此选项可为非管理员用户启用或禁用 USB 大容量存储设备访问。
禁用打印屏幕	选择此选项可为非管理员用户启用或禁用打印屏幕功能。
禁用任务管理器。	选择此选项可为非管理员用户启用或禁用任务管理器访问。

配置其他设置

使用此页可配置 Thin Client 设置,例如 Wyse 软件设备的电源、共享驱动器和时钟设置。

表. 249: 配置设备模式

选项	描述
应用程序模式	选择此选项可为设备设置一个适当的模式。设备模式选项会以 Kiosk 模式启动应用程序,并且不允许访问桌面或其他应用程 序。您可以使用配置的键退出设备模式。例如,Ctrl+Shift+A。 从下拉菜单中,选择以下任一选项: 不亮 通用 VMware View Citrix Internet Explorer
	• RDP
从设备模式退出	选择此选项可通过使用快捷方式键从设备模式退出。

表. 250: 电源设置

选项	描述
设备电源计划	选择此选项可为您的设备选择一个电源计划。从下拉菜单中选择 以下选项之一: • 平衡 • 电源节能程序

表. 251: 电池电源设置

选项	描述
设备睡眠计划(使用电池)	选择此选项可设置在设备转为睡眠模式后的时间。从下拉菜单中 选择一个延迟时间。
调暗显示屏(使用电池)	选择此选项可设置显示屏已调暗后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。
关闭显示屏(使用电池)	选择此选项可设置显示屏关闭后的时间。从下拉列表中选择一个延迟时间。

表. 252: 插入时的电源设置

选项	描述
设备睡眠计划(接入电源)	选择此选项可设置在设备转为睡眠模式后的时间。从下拉菜单中 选择一个延迟时间。
调暗显示屏(接入电源)	选择此选项可设置显示屏已调暗后的时间。从下拉菜单中选择一 个延迟时间。
关闭显示屏(接入电源)	选择此选项可设置显示屏关闭后的时间。从下拉菜单中选择一个延迟时间。

表. 253: 配置共享驱动器

选项	描述
共享驱动器	选择此选项可添加共享驱动器到您的设备。单击 添加共享驱动器。 输入共享驱动器的共享名称、远程驱动器路径、用户名和密码。

表. 253: 配置共享驱动器

选项	描述
	() 注: 要从列表中删除共享驱动器,请选择您想要移除的共享 驱动器并单击移除。

表. 254: 时钟设置

选项	描述
时钟1	选择此选项可配置您设备上的时钟 1。
	启用时钟1后,请设置时钟的显示名称。从下拉菜单中选择时钟 1的 时区。
时钟 2	选择此选项可配置您设备上的时钟 2。
	启用时钟2后,请设置时钟的显示名称。从下拉菜单中选择时钟2的时区。

配置远程连接设置 - Citrix

使用此页以配置可在 Wyse Software Thin Client 上访问的 Citrix 远程连接。

表. 255: 配置基本选项

选项	说明
连接名称	选择此选项可设置连接标识的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后实现自动启动会话的连接。
连接类型	选择此选项可设置连接类型。从下拉菜单中,选择以下任一选 项: • Citrix XenApp • Citrix XenDesktop • Citrix Gateway • Citrix StoreFront
Citrix 服务器 FQDN 或 IP 地址	选择此选项可列示 Citrix 服务器。输入用逗号分隔的 ICA 浏览器 列表以进行连接。
已发布的应用程序	选择此选项可指定您要启动的已发布应用程序。
单一登录	选择此选项可为连接启用单一登录功能。如果您启用了单一登录,请使用 Windows 登录凭据连接到 Citrix 服务器。
用户名	选择此选项可定义 Citrix 连接的用户名(如果已禁用单一登录)。
密码	选择此选项可定义 Citrix 连接的密码(如果已禁用单一登录)。
域名	选择此选项可定义 Citrix 连接的域名。
窗口大小	选择此选项可指定 Citrix 连接的窗口大小。从下拉列表中选择窗口大小。
屏幕颜色深度	选择此选项可定义 Citrix 连接的屏幕色深。从下拉菜单中,选择 以下任一选项: • 默认 • 更高速度 16 位 • 更好外观 32 位

表. 255: 配置基本选项

选项	说明
自动重连	选择此选项可自动恢复连接(如果连接断开)。
音频质量	选择此选项可选择 Citrix 连接的音频质量。从下拉菜单中,选择 以下任一选项: • 默认用户音频设置
	● 高保真
	● 已进行语音优化
	● 低带宽
	• 不亮
用户键组合直通	选择此选项可指定一个窗口以应用 Windows 用户键组合。
	● 在本地桌面上
	● 在远程桌面上
	● 仅在全屏桌面上

表. 256: 配置应用程序显示设置

选项	说明
桌面显示	选择此选项可在桌面上查看 Citrix 连接。
	启用该选项后,请指定用于连接的 桌面文件夹名称 。
开始菜单显示	选择此选项可启用连接桌面上的开始菜单显示。
	启用该选项后,请指定用于连接的 开始菜单显示文件夹 。
系统托盘显示	选择此选项可显示通知区域中的 Citrix 连接图 标。

表. 257: 配置服务器选项

选项	说明
登录方法	选择此选项可选择您的 Citrix 连接的登录方法。 • 默认登录方法 • 提示登录方法

表. 258: 配置高级设置

选项	说明
禁用全屏弹出窗口	选择此选项可禁用全屏弹出警告。
登录 - 连接活动和断开的会话	选择此选项可在您登录后连接到活动和断开的会话。
菜单 - 连接活动和断开的会话	选择此选项可连接到活动和断开的会话。
从菜单重连	选择此选项以从客户端菜单重连到现有会话。

表. 259: 配置 Flash 重定向

选项	说明
使用 Flash Remoting	选择此选项可在客户端设备而不是远程服务器上呈现 Flash 内容。
启用服务器端内容提取	选择此选项可将内容下载到服务器并将其发送到用户设备。

表. 259: 配置 Flash 重定向

选项	说明
使用服务器 HTTP Cookie	选择此选项可将客户端侧 HTTP cookie 与服务器侧同步。
客户端内容提取的 URL 重写规则	选择此选项可添加用于将用户设备重定向至其他服务器以进行客 户端提取的规则。单击 添加项目 ,并输入内容规则名称和内容规 则值。 (1)注:要从列表中删除某个项目,选择要移除的项目,然后单 击 移除。

配置远程连接设置 - VMware

使用此页以配置可在 Wyse Software Thin Client 上访问的 VMware 远程连接。

表. 260: 配置远程连接设置 - VMware

选项	说明
连接名称	选择此选项可定义标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后实现自动启动连接。
VMware 服务器地址	选择此选项可输入 VMware 连接的服务器地址。
协议	选择此选项可选择 VMware 连接的协议。从下拉菜单中,选择以 下任一选项: ● PCOIP
	 RDP Blast
登录为当前用户	选择此选项可为连接启用单一登录功能。如果您启用了 登录为当前用户 选项,请使用 Windows 登录凭据连接到 VMware 服务器。
用户名	选择此选项可定义 VMware 连接的用户名(如果已禁用单一登录)。
密码	选择此选项可定义 VMware 连接的密码(如果已禁用单一登 录)。
域名	选择此选项可定义 VMware 连接的域名。
安全模式	选择此选项可指定客户端连接(如果它无法验证到服务器的连接 是否安全)。
全屏模式	选择此选项可设置 VMWare 连接窗口为全屏模式。 如果您未选择全屏模式,请从下拉菜单中选择 窗口大小 。
显示全屏下拉菜单栏	选择此选项可为您的连接显示全屏下拉菜单。
自动启动此桌面	选择此选项可指定在成功连接后启动发布的桌面。
自动重连	选择此选项可自动重连(如果连接断开)。
代理	选择此选项可定义查看连接代理的主机名或 IP 地址。
代理历史	选择此选项可定义查看连接代理之前使用的主机名或 IP 地址。

配置远程连接设置 - RDP

使用此页以配置可在 Wyse Software Thin Client 上访问的 RDP 远程连接。

表. 261: 配置基本设置

表. 261: 配置基本设置

选项	描述
连接名称	选择此选项可定义标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后实现自动启动连接。
服务器地址	选择此选项可输入连接的服务器地址。
单一登录	选择此选项可为连接启用单一登录功能。如果您启用了 登录为当 前用户选项,请使用 Windows 登录凭据连接到服务器。
用户名	选择此选项可定义连接的用户名(如果已禁用单一登录)。
密码	选择此选项可定义连接的密码(如果已禁用单一登录)。
域名	选择此选项可定义连接的域名。
自动重连	选择此选项可允许自动重连(如果连接断开)。

表. 262: 配置 RD 网关设置

选项	描述
使用 RD 网关设置	选择此选项可配置 RD 网关的设置。启用此选项后,输入网关的 RD 服务器名称。指定凭据以验证与 RD 网关的连接。
	从 RD 网关登录方法下拉菜单中,选择以下任一选项: ● 要求密码 NTLM
	• 智能卡
	● 允许我稍后选择
	从 RD 网关使用方法下拉菜单中,选择以下任一方法以使用远程 桌面服务器:
	● 请勿使用 RD 网关服务器 - 所有 IP 地址
	● 使用 RD 网关服务器设置
	● 仅为非本地 IP 地址使用 RD 网关服务器设置
	● 使用默认端口
	● 仅本地 IP 地址
远程桌面网关 KDC 代理	选择此选项可配置 KDC 代理的设置。启用此选项后,输入服务器的 KDC 代理名称名称。

表. 263: 配置显示设置

选项	描述
全屏	选择此选项可设置连接窗口为全屏模式。
	启用全屏模式后,从下拉菜单中选择窗口大小。
显示连接栏	选择此选项可用全屏模式显示连接窗口。
多监视器支持	选择此选项可启用多监视器支持。
屏幕色深(位)	选择此选项可定义连接的屏幕色深。
	● RDP 16 位增强色
	• RDP 24 位真彩色
	● RDP 32 位最高品质
表. 264: 配置其它设置 - 本地和参数

选项	描述
远程音频播放	选择此选项可管理远程连接中的音频播放。
启用远程音频录制	选择此选项可远程录制音频。
应用 Windows 密钥	选择此选项可应用 Windows 密钥。从下拉菜单中选择您的首选 选项。
连接时启动以下程序	选择此选项可在连接系统时尽快启动所选的程序。启用此选项 后,输入 程序路径和文件名 ,并在 在以下文件夹中启动 字段中提 供文件夹详细信息。
提示凭据	选择此选项可输入凭据。
协商安全层	选择此选项可使用客户端支持的最安全的层。
启用压缩	选择此选项可自动压缩文件以减小文件大小,从而减少下载该文件所需的时间。
启用视频播放 	选择此选项可在远程会话中重定向远程计算机中的音频,并提供视频播放的改进体验。
启用工作区重连	选择此选项可重连工作区。

表. 265: 配置本地资源

选项	描述
重定向剪贴板	选择此选项可在远程连接中使用设备的本地剪贴板。
重定向 COM 端口	选择此选项可在远程连接中使用设备的本地 COM(串行)端 口。
重定向 DirectX	选择此选项可在客户端计算机上重定向 DirectX , 且此选项在远程连接中可用。
重定向驱动器	选择此选项可在远程连接中使用设备的本地驱动器。
重定向 POS 设备	选择此选项可使用服务点设备,例如远程连接中的设备的条形码 扫描仪和磁读取器。
转发所有打印机	选择此选项可在远程连接中使用设备的本地打印机。
重定向智能卡	选择此选项可在远程连接中使用设备的本地智能卡。

表. 266: 配置其它设置 - 体验(续)

选项	描述
优化性能的连接速度	选择此选项可指定用于优化性能的连接速度。
桌面后台	选择此选项可启用连接的桌面后台。
视觉样式	选择此选项可启用连接的可视样式。
字体平滑	选择此选项可启用连接的字体平滑。
持续位图缓存	选择此选项可启用连接的持续位图缓存。
桌面合成	选择此选项可启用连接的桌面合成。
禁用光标设置	选择此选项可禁用连接的光标设置。
拖动时显示窗口内容	选择此选项可在拖动窗口时显示窗口内容。
菜单和窗口动画	选择此选项可启用连接中的菜单和窗口动画。
使用重定向服务器名称	选择此选项可启用重定向服务器名称的使用。
如果服务器验证失败	选择此选项可指定服务器验证失败时必须采取的措施。

表. 266: 配置其它设置 - 体验

选项	描述
	• 不连接
	● 警告我

配置远程连接设置 - 浏览器

使用此页以配置可在 Wyse Software Thin Client 上访问的远程连接浏览器。

表. 267: 配置基本设置

选项	说明
连接名称	选择此选项可定义标识连接的名称。
登录时自动启动连接	选择此选项可在您登录后实现自动启动连接。
URL	选择此选项可指定浏览器的默认 URL。
Internet 区域安全级别	选择此选项可在 Internet 区域中进行 Internet Explorer 的安全设置。
本地区域安全级别	选择此选项可在本地区域中进行 Internet Explorer 的安全设置。
可信区域安全级别	选择此选项可在可信网站中进行 Internet Explorer 的安全设置。
限制区域安全级别	选择此选项可在受限制的站点中进行 Internet Explorer 的安全设置。

表. 268: 配置 Internet Explorer (IE) 收藏夹和可信网站设置

选项	说明
IE 收藏夹	选择此选项可添加您的收藏夹和可信网站。执行以下步骤以添加 您的收藏夹和可信网站: • 单击 添加站点 ,然后输入文件夹名称、URL和描述。 • 单击 创建快捷方式 以创建站点的快捷方式。 • 单击 移除 以从列表中删除站点。 () 注: 当可信网站复选框被选中时,URL必须以https://开头。
区域中的所有站点都需要服务器验证 (https:)	选择此选项可启用区域中所有站点的服务器验证。

表. 269: 配置 Internet Explorer (IE) 代理设置

选项	说明
启用代理	选择此选项可配置浏览器的代理。

表. 270: 配置防火墙设置

选项	说明
域防火墙	选择此选项可启用域防火墙。
专用防火墙	选择此选项可启用专用防火墙。
公共防火墙	选择此选项可启用公共防火墙。

表. 271: 配置 Aero (对 Windows Embedded Standard 7 有效)设置

表. 271: 配置 Aero (对 Windows Embedded Standard 7 有效)设置

选项	说明
Aero	选择此选项可启用浏览器的 Aero 功能。 () 注: 该功能仅可用于 Windows Embedded Standard 7

配置设备信息

使用设备信息页可设置设备详细信息。

表. 272: 配置设备信息

选项	描述
位置	输入设备位置。
联系人	输入设备联系人。
自定义 1 到 3	输入自定义值。

配置 Wyse Easy Setup 版本设置

使用 Wyse Easy Setup (2.0)页可配置控制面板和用户界面的 Wyse Easy Setup 设置。

表. 273: 配置系统

选项	描述
区域和语言	选中此复选框可访问控制面板中的区域和语言选项。
日期和时间	选中此复选框可访问控制面板中的日期和时间选项。
显示器	选中此复选框可访问控制面板中的显示选项。
网络	选中此复选框可访问本地系统控制面板中的网络选项。
辅助功能	选中此复选框可访问控制面板中的辅助功能选项。

表. 274: 配置外围设备

选项	描述
鼠标	选中此复选框可访问控制面板中的鼠标选项。
键盘	选中此复选框可访问控制面板中的键盘选项。

表. 275: 配置 Kiosk 模式

选项	描述
Kiosk 模式	选中此复选框可将默认 Windows 桌面替换为 Wyse Easy Setup 桌面、Wyse Easy Setup 远程连接和 Wyse Easy Setup 应用程序。
应用程序	输入注册新的应用程序的详情。
应用程序退出操作	从应用程序退出操作下拉列表中,选择以下任一选项: • 关闭时退出 • 退出时重新启动 • 退出时注销 • 退出时持续 此设置适用于至少配置了一个远程连接的情况。

表. 275: 配置 Kiosk 模式

选项	描述
移除智能卡	从移除智能卡下拉列表中,选择以下任一选项: • 移除智能卡时重新启动 • 移除智能卡时注销 • 移除智能卡时关闭 • 移除智能卡时锁屏

表. 276: 配置个性化

选项	描述
后台	从下拉列表中选择首选的图形映像。注意:在执行此步骤之前, 必须将图像上载到文件存储库。
徽标	从下拉式列表中,选择 应用程序和数据 > 文件存储库 > 资源清 册中上载的徽标文件。

表. 277: 配置任务栏

选项	描述
日期和时间	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上设置日期和时间选项。
声音	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上设置声音 参数。
网络	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上查看网络选项。
触摸键盘	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上查看触摸键盘。

表. 278: 配置开始菜单

选项	描述
允许关机	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上关闭系统。
允许重新启动	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上重新启动系统。
允许注销	选择此选项可在 Wyse Easy Setup Shell 或自定义桌面上注销系统。

配置 VNC 设置

使用此页可配置 VNC 设置。

表. 279: 配置 VNC 设置

选项	描述
启用 VNC	选择此选项可启用 VNC 服务器。
VNC 用户提示	如果您选择此选项,您必须接受或拒绝 VNC 映射。
VNC 用户必需的密码	选择此选项可设置 VNC 密码。
VNC 主要密码	选择此选项可更改默认 VNC 密码。输入新密码,最多八个字符。

表. 279: 配置 VNC 设置

选项	描述
VNC 仅查看密码	输入主要密码。您无法编辑密码。

配置域设置

阅读屏幕上提供的说明,将 Wyse Software Thin Client 设备添加到公司的活动目录域。

表. 280: 配置域设置 遊项 描述 域或工作组 选择此选项可选择域。从下拉列表中选择首选选项。 域或工作组名称 输入域的 FQDN。 用户名 输入用户名。帐户应具有添加到域选项。 密码 输入名织单元的位置,其中应创建计算机对象。 修户 OU 输入组织单元的位置,其中应创建计算机对象。 自动登录 选择此复选框可显示 Windows 登录屏幕。



本节介绍如何使用管理控制台执行例行设备管理任务。要找到设备的库存清单,请单击**设备**选项卡。您可以使用如组或子组、设备 类型、操作系统类型、状态、子网、平台或时区等各种筛选条件查看设备的子集。

要查看特定设备的**设备详细信息**页,请单击该页列出的设备条目。**设备详细信息**页上显示设备的所有配置参数和应用每个参数的组级别。

您可以设置仅限于某个设备的配置参数。本节中配置的参数可覆盖在组和/或全局级别中配置的任意参数。

Wyse	Management Suite								
ashboard	Groups & Configs	Devices	Apps & Data	Rules	Jobs Events	Users Po	ortal Administration		
evices Ho	w to Add a Device							Local search	C
Configuration C Select	Groups Status	*	OS Type Select	OS Subtype Select	Platform Select	OS Version Select	Agent Version Subnet Select Select	Timezone Select	Hide filters ∓ Save
Query	Lock Restart	Unregister	More Actions	•					
Name	Co	mpliance	Туре	OS Version	Serial# / IP Address	Last User	Group	Last Check-in	Registered
v •		•	ThinOS	Wyse ThinOS (8.5_003.02)		N/A	Default Policy Group	2 minutes ago	Yes
• Our diana	Deinen Delini Abaut	0.00/7.0-4					(T-10-00)		

图 5: 设备

主题:

- 将设备注册到 Wyse Management Suite 的方法
- 通过使用筛选器搜索设备
- 保存当前筛选器
- 查询设备状态
- 锁定设备
- 重新启动设备
- 注销设备
- 重置为出厂默认设置
- 更改组分配
- 向设备发送消息
- 激活设备
- 查看设备详细信息
- 管理设备摘要
- 查看系统信息
- 查看设备事件
- 查看已安装的应用程序
- 重新命名瘦客户端。
- 配置远程阴影连接
- 为设备添加标签
- 设备合规性状态
- 拉取 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像
- 请求日志文件
- 故障排除您的设备

将设备注册到 Wyse Management Suite 的方法

您可以使用以下任一方法将廋客户端注册到 Wyse Management Suite 中:

- 通过设备上 Wyse 设备代理 (WDA) 提供的用户界面手动注册。
- 通过在 DHCP 服务器上配置相应的选项标签来自动注册。
- 通过在 DNS 服务器上配置相应的 DNS SRV 记录来自动注册。

()注:

- 对于公共云,通过提供 Wyse Management Suite URL 和您想要将设备注册到组的组令牌来注册 Thin Client。
- 对于私有云,通过提供 Wyse Management Suite URL 和您想要将此设备注册到组的组令牌(可选)来注册 Thin Client。如果未提供组令牌,设备将被注册到未托管组。

使用 Wyse 设备代理注册 ThinOS 设备

要手动注册 ThinOS 设备,请执行以下操作:

步骤

- 从桌面菜单中,转到系统设置>集中配置。 此时将会显示集中配置窗口。
- 2. 单击 WDA 选项卡。在客户端启动过程完成后, WDA 服务会自动运行。

默认选中 WMS。

rotocol Priority	: O WDM	O WMS
Enable Wyse	Management Suite (WMS)	DNS SRV record
C thi the DOLL ON O Gro Like	s thin client from a setup of file serve e you have an accoun up Registration Key	nywhere, without requiring rs or configuring INI files. t setup, simply enter the for the group you would
Group Begig	te to register this t comatically connect o d out more about WMS www.wysemanagements	hin client into and it will ver the cloud! at: uite.com defadefa
Group Regis	e to register this to comatically connect o d out more about WMS www.wysemanagements tration Key: defa - MS Advanced Settings	hin client into and it will ver the cloud! at: uite.com defadefa Validate <u>K</u> ey
Group Regis Group Regis I Enable W WMS Server	e to register this to comatically connect o d out more about WMS www.wysemanagements tration Key: defa - MS Advanced Settings https://	hin client into and it will ver the cloud! at: uite.com defadefa Validate Key MySQL-Servercom:
Group Regis Group Regis C Enable W WMS Server MQTT Serve	e to register this to comatically connect o dout more about WMS www.wysemanagements tration Key: defa - MS Advanced Settings https:// r: MySQL-Set	hin client into and it will ver the cloud! at: uite.com defadefa Validate Key MySQL-Servercom: rvercom:

图 6:集中配置

- 3. 选中启用 Wyse Management Suite 复选框以启用 Wyse Management Suite。
- 4. 输入您的管理员为所需组配置的组注册密钥。
- 5. 选择启用 WMS 高级设置选项 , 然后输入 WMS 服务器或 MQTT 服务器详情。

6. 根据您的许可证类型启用或禁用 CA 验证。如果您已将来自知名证书颁发机构的证书导入到您的 Wyse Management Suite 服务器,那么对于公共云,则选中**启用 CA 验证**复选框,而对于私有云,则选中**启用 CA 验证**复选框。

要启用私用云中的 CA 验证选项,您必须也在 ThinOS 设备上安装相同的自签证书。如果您在 ThinOS 设备中没有安装自签证书,则请不要选中**启用 CA 验证**复选框。您可以通过在注册后使用 Wyse Management Suite 安装设备证书,然后启用 CA 验证选项。

对于美国数据中心的 Wyse Management Suite 公共云版本,请勿更改默认 WMS 服务器和 MQTT 服务器详情。对于欧洲数据 中心的 Wyse Management Suite 公共云版本,请使用以下设置:

- CCM 服务器— eu1.wysemanagementsuite.com
- MQTT 服务器— eu1-pns.wysemanagementsuite.com:1883
- 7. 单击验证密钥以验证设置。在密钥通过验证后,设备将自动重新启动。

(i) 注: 如果密钥未通过验证,则验证您已提供的组密钥和 WMS 服务器 URL。确保端口 443 和 1883 未被网络阻塞。

8. 单击**确定**。

设备将在 Wyse Management Suite 控制台上注册。

通过 Wyse 设备代理向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端

关于此任务

前提条件

创建一个组以将设备注册到 Wyse Management Suite.

步骤

步骤

- 打开 Wyse 设备代理应用程序。 此时将显示 Wyse 设备代理窗口。
- 2. 输入设备注册详情。
- 3. 从管理服务器下拉列表中,选择 Wyse Management Suite。
- 4. 在相应的字段中输入服务器的地址和端口号。
- 5. 输入组令牌。对于单个租户,组令牌是可选步骤。
- 6. 单击**注册**。
 注册完成后,将显示**已向** Wyse Management Suite 注册消息。

通过 Wyse 设备代理注册 Linux 瘦客户端

关于此任务

(i) 注: 创建组是将 Thin Client 注册到 Wyse Management Suite 中的前提条件之一。有关更多信息,请参阅 Add a group (添加组)。

步骤

- 打开 Wyse 设备代理应用程序。 此时将显示 Wyse 设备代理窗口。
- 2. 输入设备注册详情。
- 3. 在 Wyse Management Suite 选项卡中, 输入 Wyse Management Suite 服务器地址。
- 4. 输入组令牌。
- 5. 单击**注册。** 注册完成后,将显示**已向** Wyse Manag

注册完成后,将显示**已向** Wyse Management Suite 注册消息。

通过 Wyse 设备代理向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Embedded Standard 瘦客户端

前提条件

在 Wyse Management Suite 中创建一个组以注册设备。

步骤

- 1. 打开 Wyse 设备代理应用程序。 此时将显示 Wyse 设备代理屏幕。
- 2. 从管理服务器下拉列表中,选择 Wyse Management Suite。
- 3. 在相应的字段中输入服务器的地址和端口号。
- 4. 输入组令牌。

对于单个租户,组令牌是可选步骤。

5. 单击**注册**。

使用 FTP INI 方法注册 ThinLinux 2.0 设备

前提条件

创建一个组以在 Wyse Management Suite 中注册。

步骤

1. 创建一个 wlx.ini 文件。输入以下参数:

WMSEnable=yes\no

WMSServer=https://FQDN of the WMS Server:Port <By default 443 is used>

GroupRegistrationKey=GroupToken present in WMS Server

CAValidation=True/False

例如,要向具有组令牌 defa-defadefa 且已启用 CA 验证的 Wyse Management Suite (服务器的 FQDN 是 ServerFQDN.domain.com) 注册 ThinLinux 版本 2.0 设备,请输入以下 INI 参数:

WMSEnable=yes

WMSServer=https://ServerFQDN.domain.com:443

Group Registration Key = defa-defadefa

CAValidation=True

- 2. 将 wlx ini 文件放置在 wyse\wlx2 文件夹中。
- 3. 转至设置并在 ThinLinux 瘦客户端上切换到管理员帐户。
- 4. 转至管理 > INI。
- 5. 输入 FTP 服务器 URL。
- 6. 单击保存,然后重新启动瘦客户端。

7. 转至管理 > Wyse 设备代理。

在 "Wyse 设备代理"选项卡中,观察 Wyse Management Server 详细信息在相应的字段中是否可用,以及在 Wyse Management Server 的 "设备"页面上是否可以看到客户端条目。

使用 FTP INI 方法注册 ThinLinux 1.0 设备

前提条件

创建一个组以在 Wyse Management Suite 中注册。

步骤

1. 创建一个 wlx.ini 文件。输入以下参数:

WMSEnable=yes\no

WMSServer=https://FQDN of the WMS Server:Port <By default 443 is used>

GroupRegistrationKey=GroupToken present in WMS Server

CAValidation=True/False

例如,要向具有组令牌 defa-defadefa 且已启用 CA 验证的 Wyse Management Suite (服务器的 FQDN 是 ServerFQDN.domain.com)注册 ThinLinux 版本 1.0 设备,请输入以下 INI 参数:

WMSEnable=yes

WMSServer=https://ServerFQDN.domain.com:443

Group Registration Key = defa-defadefa

CAValidation=True

- 2. 将 wlx ini 文件放置在 wyse\wlx 文件夹中。
- 3. 转至设置并在 ThinLinux 瘦客户端上切换到管理员帐户。
- 4. 转至管理 > INI。
- 5. 输入 FTP 服务器 URL。
- 6. 单击保存,然后重新启动瘦客户端。
- 7. 转至管理 > Wyse 设备代理。

在"Wyse 设备代理"选项卡中,观察 Wyse Management Server 详细信息在相应的字段中是否可用,以及在 Wyse Management Server 的"设备"页面上是否可以看到客户端条目。

使用 FTP INI 方法注册 ThinOS 设备

前提条件

创建一个组以在 Wyse Management Suite 中注册。

步骤

1. 创建一个 wnos.ini 文件。输入以下参数:

CCMEnable=yes/no CCMServer=FQDN of WMS Server GroupPrefix=The prefix of the Group Token GroupKey=The Group Key CAVAlidation=yes/no Discover=yes/no

例如,要向具有组令牌 defa-defadefa 且已启用 CA 验证的 Wyse Management Suite (服务器的 FQDN 是 ServerFQDN.domain.com) 注册 ThinOS 设备,请输入以下 INI 参数:

CCMEnable=yes CCMServer= is ServerFQDN.domain.com GroupPrefix=defa GroupKey=defadefa CAVAlidation=yes Discover=yes

- 2. 将 wnos.ini 文件放置在任何 FTP 路径的 wnos 文件夹内。
- 3. 在 ThinOS 设备上转至集中配置。
- 4. 在常规选项卡中,提供文件服务器中的 FTP 路径或父文件夹的路径。
- 5. 输入 FTP 凭据 (如果需要)。如果 FTP 不需要凭据,则用户名和密码可以是匿名的。
- 6. 单击确定,然后重新启动瘦客户端。
- 7. 在 ThinOS 设备上转至集中配置。

在 Wyse 设备代理选项卡中,观察 Wyse Management Server 详细信息在相应的字段中是否可用,以及在 Wyse Management Server 的"设备"页面上是否可以看到客户端条目。

通过使用 Wyse 设备代理注册 ThinLinux 瘦客户端

前提条件

在 Wyse Management Suite 中创建一个组以注册设备。

步骤

- 1. 打开 Wyse 设备代理应用程序。 此时将显示 Wyse 设备代理屏幕。
- 2. 输入设备注册详情。
- 3. 在 Wyse Management Suite , 输入 Wyse Management Suite 服务器详细信息。
- 4. 输入组令牌。

对于单个租户,组令牌是可选步骤。

使用 DHCP 选项标签注册设备

关于此任务

您可以使用以下 DHCP 选项标签注册设备:

(i) 注:

有关如何在 Windows 服务器上添加 DHCP 选项标签的详细说明,请参阅 Creating and configuring DHCP option tags(创建和配置 DHCP 选项标签)。

表. 281: 使用 DHCP 选项标签注册设备

选项标签	描述
名称 - WMS 数据类型 - 字符串 代码 - 165 描述 - WMS 服务器 FQDN	此标签指向 Wyse Management Suite 服务器 URL。例如, wmsserver.acme.com:443,其中 wmsserver.acme.com 是安装了 Wyse Management Suite 的服务器的完全限定域名。有关在公共云中的 Wyse Management Suite 中注册您的设备的链接,请参阅 Getting started with Wyse Management Suite on public cloud (公共云上 Wyse Management Suite 使用入 门)。
名称 - MQTT 数据类型 - 字符串 代码 - 166 描述 - MQTT 服务器	此标签可将设备导向 Wyse Management Suite 推送通知服务器 (PNS)。对于私有 云安装, 会将设备导向 Wyse Management Suite 服务器上的 MQTT 服务。例如, wmsservername.domain.com:1883。 如要在 Wyse Management Suite 公共云中注册您的设备,设备应指向公共云中的 PNS (MQTT) 服务器。例如: US1:us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1:eu1-pns.wysemanagementsuite.com
名称 - CA 验证 数据类型 - 字符串 代码 - 167 描述 - 证书颁发机构验证	如果您要向 Wyse Management Suite 私有云注册您的设备,则可以启用或禁用 CA 验证选项。默认情况下,会在公共云中启用 CA 验证。您也可以在公共云中禁用 CA 验证。 如果您已从知名机构导入 SSL 证书以实现客户 https 端与 Wyse Management Suite 服务器之间的 https 通信,请输入 True。 如果您尚未从知名机构导入 SSL 证书以实现客户端与 Wyse Management Suite 服 务器之间的 https 通信,请输入 False。
名称 - 组令牌 数据类型 - 字符串 代码 - 199 描述 - 组令牌	要在公共云或私有云上的 Wyse Management Suite 上注册 ThinOS 设备,需要此标签。 要在私有云上的 Wyse Management Suite 上注册 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 设备,可以选择此标签。如果此标签不可用,则设备会在内部安装过程 中自动注册到未托管组。

使用 DNS SRV 记录注册设备

以下版本的 Wyse 设备代理支持基于 DNS 的设备注册:

- Windows Embedded Systems 13.0 或更高版本
- Thin Linux 2.0.24 或更高版本
- ThinOS 8.4 版固件或更高版本

如果 DNS SRV 记录字段设置了有效值,则您可以向 Wyse Management Suite 服务器注册设备。

() 注: 有关如何在 Windows 服务器上添加 DNS SRV 记录的详细说明,请参阅 Creating and configuring DNS SRV record (创建和配置 DNS SRV 记录)。

下表列出了 DNS SRV 记录的有效值:

表. 282: 使用 DNS SRV 记录配置设备

URL/标签	描述
记录名称WMS_MGMT 记录 FQDNWMS_MGMTtcp. <domainname> 记录类型 - SRV</domainname>	此记录指向 Wyse Management Suite 服务器 URL。例如, wmsserver.acme.com:443,其中 wmsserver.acme.com 是安 装了 Wyse Management Suite 的服务器的完全限定域名。有关在 公共云中的 Wyse Management Suite 中注册您的设备的链接,请 参阅 Getting started with Wyse Management Suite on public cloud (公共云上 Wyse Management Suite 使用入门)。 () 注: 不要在服务器 URL 中使用 https://,否则瘦客户端将无 法在 Wyse Management Suite 下注册。
记录名称WMS_MQTT 记录 FQDNWMS_MQTTtcp. <domainname> 记录类型 - SRV</domainname>	此记录可将设备导向 Wyse Management Suite 推送通知服务器 (PNS)。对于私有云安装, 会将设备导向 Wyse Management Suite 服务器上的 MQTT 服务。例如, wmsservername.domain.com:1883。 ()注: 对于最新版本的 Wyse Management Suite, MQTT 是可选 的。 如要在 Wyse Management Suite 公共云中注册您的设备,设备应 指向公共云中的 PNS (MQTT) 服务器。例如: US1 - us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1 - eu1-pns.wysemanagementsuite.com
记录名称WMS_GROUPTOKEN 记录 FQDNWMS_GROUPTOKENtcp. <domainname> 记录类型 - TEXT</domainname>	要在公共云或私有云上的 Wyse Management Suite 上注册 ThinOS 设备,需要此记录。 要在私有云上的 Wyse Management Suite 上注册 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 设备,可以选择此记录。如果 此记录不可用,则设备会在内部安装过程中自动注册到未托管 组。 () 注: 对于私有云上的最新版本的 Wyse Management Suite,组 令牌是可选的。
记录名称WMS_CAVALIDATION 记录 FQDNWMS_CAVALIDATIONtcp. <domainname> 记录类型 - TEXT</domainname>	如果您要向 Wyse Management Suite 私有云注册您的设备,则可以启用或禁用 CA 验证选项。默认情况下,会在公共云中启用 CA 验证。您也可以在公共云中禁用 CA 验证。 如果您已从知名机构导入 SSL 证书以实现客户 https 端与 Wyse Management Suite 服务器之间的 https 通信,请输入 True 。 如果您尚未从知名机构导入 SSL 证书以实现客户端与 Wyse Management Suite 服务器之间的 https 通信,请输入 False 。 (1) 注: 对于最新版本的 Wyse Management Suite, CA 验证是可 选的。

通过使用筛选器搜索设备

关于此任务

要通过使用筛选器搜索设备,请执行以下操作:

- 1. 从配置组下拉列表中,选择管理员添加的默认策略组或多个组。
- 2. 从状态下拉列表中,选择以下任一选项:
 - 注册
 - 已注册

- 预先注册
- 未注册
- 合规
- 待定
- 不合规
- 联机状态
 - 联机
 - 脱机
 - ○未知
- 其他
 - 最近添加
- 3. 从 OS 类型下拉列表中,选择以下任一操作系统:
 - Thin Client
 - Linux
 - ThinLinux
 - ThinOS
 - WES
 - Teradici (私有云)
 - Wyse Software Thin Client
- 4. 从 OS 子类型下拉列表中,选择您的操作系统的一个子类型。
- 5. 从平台下拉列表中,选择一个平台。
- 6. 在 OS 版本下拉列表中,选择一个 OS 版本。
- 7. 在代理版本下拉列表中,选择一个代理版本。
- 8. 从子网下拉列表中,选择一个子网。
- 9. 从时区下拉列表中,选择时区。
- 10. 从设备标签下拉列表中,选择设备标签。

保存当前筛选器

关于此任务

选择所需的筛选器选项,您可以将筛选器保存为一个组。要保存当前筛选器,请执行以下操作:

步骤

- 1. 输入筛选器的**名称**。
- 2. 在描述框中输入筛选器的描述。
- 3. 选中此复选框以将当前筛选器设置为默认选项。
- 4. 单击**保存筛选器**。

查询设备状态

关于此任务

要发送一条命令以更新系统中的设备信息和状态,请执行以下操作:

- 1. 单击**设备**。
- 此时将显示设备页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 单击**查询**。 随即会显示一个**警报**窗口。

5. 单击发送命令可以发送查询命令。

锁定设备

关于此任务

要锁定已注册的设备,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 单击**锁定**。 随即会显示一个**警报**窗口。
- 5. 单击发送命令可以发送锁定命令。

重新启动设备

关于此任务

要重新启动已注册的设备,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。
- 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 单击**重新启动。** 随即会显示一个**警报**窗口。
- 5. 单击发送命令可以发送重新启动命令。

注销设备

关于此任务

要注销已注册的设备,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 单击**注销。** 随即会显示一个**警报**窗口。
- 5. 选中**强制注销**复选框。
- 6. 单击**发送命令**可以发送注销命令。

(j)注:

- 强制取消注册选项可用于在服务器和客户端之间没有通信时移除设备。设备将移至未托管状态,并可从服务器条目中移除。
- 取消注册和强制取消注册操作可以还可以通过 WES WDA 用户界面执行。

重置为出厂默认设置

关于此任务

要将基于 ThinOS 的设备重置为出厂默认设置,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 从更多操作下拉菜单中,单击出厂重设。 随即会显示一个警报窗口。
- 5. 输入客户端重设的原因。
- 6. 单击**发送命令**。

更改组分配

关于此任务

要更改组分配,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 从**更多操作**下拉菜单中,单击**更改组**。 此时将显示**更改组分配**窗口。
- 5. 从下拉菜单中,为设备选择一个新组
- 6. 单击**保存**。

向设备发送消息

关于此任务

要将消息发送到设备,请执行以下操作:

- 1. 单击**设备**。
- 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 从**更多操作**下拉菜单中,单击**发送消息。** 此时将会显示**发送消息**窗口。
- 5. 输入信息。
- 6. 单击**发送**。



关于此任务

如果设备已关闭或处于睡眠模式,且您想要激活设备,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 2. 应用筛选器以查找首选设备。
- 3. 选中设备对应的复选框。
- 4. 从**更多操作**下拉菜单中,单击 LAN 唤醒。 随即会显示一个警报窗口。
- 5. 单击**发送命令**。



关于此任务

要查看设备详细信息,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 应用筛选器以查找首选设备。有关更多信息,请参阅通过使用筛选器搜索设备。 此时将显示首选设备列表。
- 3. 单击任一显示的设备。 随即会显示**设备详细信息**页面。

管理设备摘要

关于此任务

要查看和管理附注、组分配、警报和设备配置上的信息,请执行以下操作:

- 1. 单击**设备**。
- 在设备详细信息页面上,单击摘要选项卡。 此时将显示设备摘要。
- 3. 在右侧窗格中,单击**添加附注。** 此时将显示**添加附注**窗口。
- 4. 在提供的字段中输入消息,然后单击保存。
- 5. 在右侧窗格中,单击**更改组分配。** 此时将显示**更改组分配**窗口。
- 6. 从下拉菜单中,为设备选择一个新组
- 7. 单击保存。
- 8. 单击创建/编辑例外以创建或编辑设备级例外,并在设备页面上配置特定的设备策略。



关于此任务

要查看系统信息,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 应用筛选器以查找首选设备。有关更多信息,请参阅通过使用筛选器搜索设备。 此时将显示首选设备列表。
- 3. 单击任一显示的设备。 随即会显示**设备详细信息**页面。
- 4. 单击**系统信息。** 此时将显示系统信息。

查看设备事件

关于此任务

要查看和管理有关设备的系统事件的信息,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**设备**。 此时将显示**设备**页面。
- 应用筛选器以查找首选设备。有关更多信息,请参阅通过使用筛选器搜索设备。 此时将显示首选设备列表。
- 3. 单击任一显示的设备。 随即会显示**设备详细信息**页面。
- 4. 在**设备详细信息**页面中,单击**事件**选项卡。 此时将显示设备的事件。

查看已安装的应用程序

关于此任务

要查看设备上安装的应用程序,请执行以下操作:

步骤

1. 单击**设备**。

此时将显示设备页面。

- 应用筛选器以查找首选设备。有关更多信息,请参阅通过使用筛选器搜索设备。 此时将显示首选设备列表。
- 3. 单击任一显示的设备。 随即会显示**设备详细信息**页面。
- 4. 单击**安装应用程序**选项卡。 此时将显示设备上安装的应用程序的列表。

此选项适用于 Windows Embedded Standard、Linux 和 ThinLinux 设备。以下是页面上显示的属性:

- 名称
- Publisher
- 版本
- 安装时间

()注:

已安装的应用程序数量基于应用程序的安装和卸载情况增大或减小。当设备检入或进行下一步查询时,将更新列表。

重新命名瘦客户端。

关于此任务

使用此页可更改在 Windows Embedded Standard、ThinLinux 和 ThinOS 操作系统上运行的瘦客户端的主机名。要更改主机名,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在设备页面中,单击设备。
- 2. 从更多选项下拉列表中选择更改主机名选项。
- 3. 出现提示时输入新的主机名称。

() 注: 主机名称只能包含字母数字字符和连字符。

4. 对于 Windows Embedded Standard 设备,警报窗口包含重新引导下拉列表。要重新启动系统,请选择重新引导选项。如果已选择稍后重新引导选项,设备在配置时重新启动,然后该主机名称将会更新。

You are abo	ut to send a C	nange	Host Name (command	to the selected	a aevicê.	
	a new nostr			*			
The device	needs to be re ure time	estarted	for the new	hostname	e to take effect.	Please restart i	now
Reboot:	Later	Y	Time: 0		•: 0	T	
Do you wish	to proceed?						

图 7: 警报

(i) 注: ThinLinux 设备不需要重新启动来更新主机名称。

5. 单击**发送命令**。

将显示一条确认消息。

配置远程阴影连接

关于此任务

使用此页允许全局管理员和组管理员远程访问 Windows Embedded Standard、ThinLinux 和 ThinOS Thin Client 会话。此功能仅适用于 私有云,并且可用于标准版和 PRO 版两种许可证。

() 注: Wyse Management Suite 门户支持每个租户最多五个远程阴影会话。

步骤

- 1. 在设备页面中,单击设备。
- 2. 从更多选项下拉列表中,选择远程阴影 (VNC)选项。

Remote S	hadow (VNC)
IP:	10.150.171.71
Port:	5900
	Cancel Connect

图 8: 远程阴影 (VNC)

远程阴影 (VNC) 对话框中显示目标 Thin Client 的 IP 地址和端口号。

() 注: 默认端口号为 5900。

- 3. 更改目标 Thin Client 的端口号。(可选)
- 4. 单击连接以发起到目标 Thin Client 的远程会话。

为设备添加标签

关于此任务

Wyse Management Suite 使您能够通过使用为设备添加标签选项标识设备或设备组。

步骤

- 1. 单击**设备**。
 - 此时将显示**设备**页面。
- 应用筛选器以查找首选设备。有关更多信息,请参阅通过使用筛选器搜索设备。 此时将显示首选设备列表。
- 3. 选择一个或多个设备。从**更多选项**下拉列表中,单击**为设备添加标签**。 此时将显示**设置设备标签**窗口。
- 4. 输入首选的标签名称。
- 5. 单击**设置标签**。

设备合规性状态

默认情况下,以下颜色表示设备状态:

- 红色 当注册的设备超过七天未检入时。
- 灰色 将任何配置策略应用于设备时。
- 绿色 将所有配置策略应用于设备时。
- 默认值可以在1到99天范围内进行更改。

联机状态选项位于设备名称旁边。以下颜色表示在线状态:

- 红色 当设备超过三次尝试未发送心跳。
- 灰色 当设备超过两次尝试但不到三次尝试未发送心跳。

拉取 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像

关于此任务

使用 Wyse Management Suite 以从 Thin Client 中拉取操作系统或 BIOS。要执行 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像拉取 操作,请执行以下操作:

步骤

- 1. 转至 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 设备页面。
- 2. 从更多操作下拉列表中,选择拉出操作系统映像选项。
- 3. 输入或选择以下详情:
 - 映像名称 提供映像名称。要将映像替换为类似的名称和未成功完成的映像文件,单击覆盖名称。
 - 文件存储库 从下拉列表中,选择映像上传到的文件存储库。文件库有两种类型:
 - 本地存储库
 远程 Wyse Management Suite 存储库
 - **拉取类型** 根据您的拉取类型要求选择默认或高级。
 - 选择默认拉取类型后,将显示以下选项:
 - 压缩
 - 操作系统
 - BIOS
 - 选择高级拉取类型后,将显示用于选择模板的下拉列表。选择默认情况下可用的任何模板。
 注:您可以使用通过编辑现有或默认模板手动创建的自定义模板。

Pull OS Image	
Name of image	▲ Override name
File repository	select file repo 💌
Pull type	 Default Advanced
Default options	Compress Check at least one option OS BIOS
	Cancel Prepare for Image Pull

图 9: 拉取 OS 映像屏幕

4. 单击准备映像拉取。

结果

发送**拉取 OS 映像**命令后,客户端设备接收来自服务器的映像拉取请求。客户端侧显示映像拉取请求消息。单击以下任一选项:

- 在 sysprep 之后拉取 设备重新启动,并在禁用状态下登录操作系统。运行自定义 sysprep。自定义 sysprep 完成后,设备引导到 merlin 操作系统,并执行映像拉取操作。
 - () 注: 此选项适用于 Windows Embedded Standard 设备。
- **立即拉取** 设备引导到 Merlin 操作系统,并执行映像拉取操作。

(j)注:

- 必须在设备上更新 Wyse 设备代理程序和 Merlin。
- 传统的内部网关不支持映像拉动操作。要使用此功能,安装 Wyse Management Suite 存储库。
- Dell 制造的 Windows Embedded Standard 设备和 ThinLinux 设备不支持 BIOS 拉取。

(i) 注:

- 传统的内部网关不支持映像拉动操作。要使用此功能,安装 Wyse Management Suite 存储库。
- Dell 制造的 Windows Embedded Standard 设备不支持 BIOS 拉取。
- 要将 CA 验证用于映像 , 请按照以下步骤操作 :
 - 1. 确保设备上的 Wyse 设备代理和 Merlin 必须更新为最新版本。
 - 2. 将证书安装到必须执行操作系统映像拉取或推送操作的瘦客户端。
 - 3. 从 Wyse Management Suite 服务器启用 CA 验证。对于本地存储库,从设置页面启用 CA 验证选项;对于 Wyse Management Suite 存储库,从编辑页面启用 CA 验证选项。
 - ① 注: 如果您已将来自知名证书颁发机构的证书安装到 Wyse Management Suite 服务器和 Wyse Management Suite 存储
 库,则不要将任何证书安装到瘦客户端。

请求日志文件

关于此任务

要请求从 Windows Embedded Standard、ThinOS 和 ThinLinux 设备中获取设备日志,请执行以下操作:

- 请转至设备页面,单击特定设备。
 随即会显示设备详细信息。
- 2. 单击设备日志选项卡。
- 3. 单击**请求日志文件**。
- 4. 日志文件上传到 Wyse Management Suite 服务器后,请单击单击此处链接,下载日志。



图 10: 日志文件拉动

(i)注:

- 必须启用设备以拉出日志文件。
- ThinOS 设备上传系统日志。
- Windows Embedded Standard 会上载 Wyse 设备代理日志和 Windows 事件查看器日志。
- Linux 或 ThinLinux 会上载 Wyse 设备代理日志和系统日志。
- Linux 或 ThinLinux 会以.tar 格式上载日志文件,如果您要在 Windows 系统上解压文件,则需要 7zip 或任何其他功能相当的文件。

故障排除您的设备

关于此任务

要查看和管理故障排除信息,请执行以下操作:

- 1. 在设备详细信息页面中,单击故障排除选项卡。
- 单击请求屏幕截图。
 不论是否具有客户端权限,您都可以捕获瘦客户端的屏幕截图。如果您选择需要用户接受复选框,则在客户端上会显示一条消息。此选项仅适用于 Windows Embedded Standard、Linux 和 ThinLinux 设备。
- 3. 单击请求进程列表以查看在 Thin Client 上运行的进程列表。
- 4. 单击请求服务列表以查看在 Thin Client 上运行的服务列表。
- 5. 单击**开始监控**以访问性能指标控制台。 性能指标控制台上将显示以下详细信息:
 - 上一分钟平均 CPU。
 - 上一分钟平均内存使用情况。





本节介绍如何使用 Wyse 管理控制台执行例行设备应用程序任务、操作系统映像、库存清单管理和设置策略。

Wyse Managem	nent Suite									
Dashboard Groups	& Configs Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration			
Apps & Data – Thin (Client App Inventory							Le	ocal search	Q
App Inventory Thin Client Wyse Software Thin Client App Policies	 User instructions Using local file reposite Place Thin Client files Using WMS Repository Download and install Download Thin Client WMS Repository will 	ory in <local-repo>\repos (available for Pro lice the WMS Repository. files from here. Place 1 send metadata for all fil</local-repo>	itory\thinClie nse) Thin Client file es to WMS se	entApps fol s in <repo- erver period</repo- 	lder. dir>\repository lically.	\thinClientApp	os folder.			
Thin Client	Mama		Marajan		Depositor: Nam		Size	Data Addad	Status	
Apps & Data – Thin C App Inventory Thin Cleat Viyes Cotware Thin Cleat Thin Cleat Wyes Software Thin Cleat Wyes Software Thin Cleat WYES / ThinLinux ThinOS OS Image Repository WES / ThinLinux ThinOS DS Image Policies WES / ThinLinux	72020-x64 mei		version		ocal repository Nami	Wiree120206	1.2 MP	10/22/17 6:41 AM	Statuls	
OS Image Repository	MerlinPackage_Common.ex	e		l	Local repository -	Wyse128206	50.8 MB	10/23/17 6:41 AM	•	
C3 mage repository	WDA_13.0.0.167_x64.exe			L	Local repository -	Wyse128206	35.6 MB	10/23/17 6:41 AM	۲	
WES / ThinLinux	WDA_13.0.0.167_x64_WIE1	0.exe		L	Local repository -	Wyse128206	35.6 MB	10/23/17 6:41 AM	0	
niilos	WDA_13.0.0.167_x86.exe			L	Local repository -	Wyse128206	32.5 MB	10/23/17 6:41 AM	۲	
OS Image Policies	Windows6.1-KB3139398-v2-	x86.msu		L	Local repository -	Wyse128206	500.1 KB	10/23/17 6:41 AM	0	
WES / ThinLinux	Windows6.1-KB3139923-v2-	x86.msu		L	Local repository -	Wyse128206	1.8 MB	10/23/17 6:41 AM	0	
File Repository	Windows6.1-KB3146963-x86	i.msu		L	Local repository -	Wyse128206	671.7 KB	10/23/17 6:41 AM	0	
Inventory	Windows6.1-KB3147071-x86	i.msu		l	Local repository -	Wyse128206	13.8 MB	10/23/17 6:41 AM	0	
	Windows6.1-KB3148851-x86	i.msu		L	Local repository -	Wyse128206	474.7 KB	10/23/17 6:41 AM	0	
	Windows6.1-KB3149090-x86	i.msu		l	Local repository -	Wyse128206	4.3 MB	10/23/17 6:41 AM	0	
	Windows6.1-KB3156417-x86	3.msu		L	Local repository -	Wyse128206	3.5 MB	10/23/17 6:41 AM	0	
	Windows6.1-KB3159398-x86	i.msu		L	Local repository -	Wyse128206	1.2 MB	10/23/17 6:41 AM	•	
	Windows6.1-KB3161561-x86).msu		L	Local repository -	Wyse128206	3.8 MB	10/23/17 6:41 AM	•	
	Windows6.1-KB3161664-x86	i.msu		L	Local repository -	Wyse128206	1.3 MB	10/23/17 6:41 AM	0	
	Windows6.1-KB3161949-x86	i.msu		l	Local repository -	Wyse128206	664.5 KB	10/23/17 6:41 AM	•	
	platform_util-1.0.12-0.3.x86_	64.rpm		L	Local repository -	Wyse128206	128.2 KB	10/23/17 6:41 AM	0	
	platform_util-1.0.3-0.1.sletc1	1sp3.rpm		l	Local repository -	Wyse128206	146.9 KB	10/23/17 6:41 AM	0	
	wda-2.0.11-00.1.sletc11sp3.	rpm		L	Local repository -	Wyse128206	627.3 KB	10/23/17 6:41 AM	0	
	wda-2.0.24-00.01.x86_64.rp	n		L	Local repository -	Wyse128206	403.7 KB	10/23/17 6:41 AM	۲	
rms & Conditions Privacy Po	licy About © 2017 Dell							English (US)	Powered	by Cloud Client Mana

图 11: 应用程序和数据

- 标准应用程序策略 此策略允许您安装单个应用程序包。
- 高级应用程序策略 此策略允许您安装多个应用程序包。
- 映像策略 此策略允许您安装操作系统。

基于特定时区或您设备上配置的时区,您可以立即或稍后计划将应用程序策略和操作系统映像部署到 Thin Client。有关更多信息,请参阅 Managing jobs (管理作业)。

主题:

- 应用程序策略
- 映像策略
- 管理文件库

应用程序策略

Wyse Management Suite 支持以下两种类型的应用程序资源清册和应用程序部署策略:

- 配置瘦客户端应用程序资源清册
- 配置 Wyse Software 瘦客户端应用程序资源清册
- 创建标准应用程序策略并将其部署到 Thin Client
- 创建并部署高级应用程序策略到 Thin Client
- 创建标准应用程序策略并将其部署到 Wyse Software 瘦客户端
- 创建并部署高级应用程序策略到 Wyse Software 瘦客户端

有关基于 Windows 的设备的重要说明:

支持安装扩展名为 .msi、.exe、.msu 和 .msp 的基于 Windows 的应用程序。

具有任何其他扩展名的应用程序会下载到 %sytemdrive%\wyse\WDA",示例:"C:\wyse\WDA

- 如果要使用 Wyse Management Suite 部署 .exe 应用程序,请按照无提示安装方法操作。必须根据需要输入相应的无提示参数。例如,VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart
- 支持文件扩展名为 .bat、.cmd、.ps1 和 .vbs 的脚本部署。

具有任何其他扩展名的脚本会下载到 %sytemdrive%\wyse\WDA",示例:"C:\wyse\WDA。

- 使用 Wyse Management Suite 推送的任何脚本应处于非交互式,这意味着在安装过程中不需要用户交互。
- 在高级应用程序策略中,如果有返回0以外的值的脚本/exe,则会视为失败。
- 在高级应用程序策略中,如果预安装失败,则不会继续应用程序安装。
- 使用标准应用程序推送的任何 exe/脚本报告为成功,并在作业状态中更新错误代码。
- 对于扩展名为 msi/msu/msp 的应用程序,会报告标准错误代码。如果应用程序返回 REBOOT_REQUIRED,则设备会额外重新引导一次。

有关 Linux 设备的重要说明:

- 支持安装扩展名为 .bin、 .deb (ThinLinux 2.0) 和 .rpm (ThinLinux 1.0) 的基于 Linux 的应用程序。
- 支持为 ThinLinux 设备进行扩展名为 .sh 的脚本部署。
- 在标准或高级应用程序策略中,如果有返回0以外的值的脚本/deb/rpm,则会视为失败。
- 在高级应用程序策略中,如果预安装失败,则不会继续应用程序安装。

配置瘦客户端应用程序资源清册

关于此任务

要配置瘦客户端资源清册,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**应用和数据**选项卡。
- 2. 在左窗格中,转至**应用库存清单** > Thin Client。 应用程序详情将显示在 Thin Client **库存清单**窗口中。
- 3. 要添加应用程序到资源清册,将瘦客户端应用程序文件放入 <repo-dir>\repository\thinClientApps 文件夹中。 Wyse Management Suite 将定期向 Wyse Management Suite 服务器发送所有文件的元数据。
- 4. 要编辑应用程序,请执行以下操作:
 - a. 从列表中选择已上传的应用程序。
 - b. 单击编辑应用程序。
 - 此时将显示**编辑应用程序**窗口。
 - c. 输入注释。
 - d. 单击保存。

配置 Wyse Software 瘦客户端应用程序资源清册

关于此任务

如要配置 Wyse Software 瘦客户端资源,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击应用和数据选项卡。
- 2. 在左窗格中,转至应用程序资源清册 > Wyse Software 瘦客户端。
- 3. 要将应用程序添加到资源清册,将瘦客户端应用程序文件放入 <repo-dir>\repository\softwareTcApps 文件夹中。 Wyse Management Suite 将定期向 Wyse Management Suite 服务器发送所有文件的元数据。

创建标准应用程序策略并将其部署到 Thin Client

要将标准应用程序策略部署到 Thin Client,请执行以下操作:

- 1. 在本地存储库中,转到 thinClientApps,并将应用程序备份到文件夹。
- 2. 导航到应用和数据选项卡,并选择应用库存清单下的 Thin Client,确保应用程序已经注册。

() 注: 应用库存清单界面需要大约两分钟来填充任何最近添加的程序。

3. 单击**应用和数据**。

此时将显示应用程序和数据页面。

- 4. 在**应用策略**中,单击 Thin Client。
- 5. 单击**添加策略**。

此时将显示添加标准应用程序策略窗口。

- 6. 输入策略名称。
- 7. 从下拉列表中,选择组。
- 8. 从下拉列表中选择任务。
- 9. 从下拉列表中选择操作系统类型。
- 10. 从下拉列表中选择应用程序。
- 11. 要将此策略部署到特定操作系统或平台,请选择 OS 子类型过滤器或平台过滤器。
- 12. "超时"会在客户端上显示一条消息,在安装开始之前给您留出保存您的工作的时间。指定此消息对话框应在客户端上显示的分钟数。
- 13. 要允许延迟实施策略,请选择允许延迟执行策略复选框。如果选择了此选项,将启用以下下拉菜单:
 - 从每次延迟最小时数下拉列表中,选择您可延迟策略执行的最大小时数(1-24个小时)。
 - 从最多延迟次数下拉列表中,选择您可延迟执行策略的次数(1-3)。
- 14. 从自动应用策略下拉列表中,选择以下任一选项:
 - 不自动应用 此选项不会将任何策略自动应用到设备。
 - 将策略应用到新设备 此选项会自动将策略应用到属于选择的组或移动到选择的组的已注册设备。
 - 检入时将策略应用到设备 此选项将在检入时自动应用于设备。
 - () 注: 对于基于 Windows 的设备,指定.exe 文件的无提示安装参数,以便以无提示模式执行应用程序。例如, VMware-

Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart

15. 单击保存以创建策略。

此时会显示一条消息,允许管理员根据组在设备上计划此策略。

- 16. 选择是可在相同页面上计划作业。
- 17. 应用程序策略作业可以按照以下方式运行:
 - a. **立即** 服务器立即运行作业。
 - b. 在设备时区上——服务器为每个设备时区创建一个作业,并将此作业安排到设备时区的选定日期/时间。
 - c. 在选定时区上 服务器创建一个作业,在指定时区的日期/时间运行。
- 18. 要创建作业,单击预览,计划将显示在下一页上。
- 19. 您可以导航到作业页面,检查作业的状态。

创建并部署高级应用程序策略到 Thin Client

关于此任务

i.

要将高级应用程序策略部署到 Thin Client,请执行以下操作:

- 1. 复制要部署到瘦客户端的应用程序及安装前/后脚本(如果有必要)。将应用程序和安装前/后脚本保存到本地存储库或 Wyse Management Suite 存储库的 thinClientApps 文件夹中。
- 2. 转至应用程序与数据 > appinventory 并选择瘦客户端以验证应用程序是否已注册。
- 3. 单击应用程序策略下的 Thin Client。
- 4. 单击添加高级策略。此时会显示添加高级应用程序策略页面。
- 5. 要创建应用程序策略,请执行以下操作:
 - a. 输入策略名称。
 - b. 从下拉列表中,选择组。
 - c. 选中**子组**复选框以将该策略应用到子组。
 - d. 从下拉列表中选择任务。
 - e. 从下拉列表中选择**操作系统类型**。
 - f. 单击添加应用程序,然后在应用程序下选择一个或多个应用程序。对于各个应用程序,您可以在安装前、安装后和安装参数 下选择一个安装前/后脚本。如果您要在成功安装应用程序后让系统重新引导,请选择重新引导。单击添加应用程序并重复此 步骤以添加多个应用程序。

注:要在第一次故障时停止应用程序策略,选择启用应用从属关系。如果未选中此选项,应用程序的故障会影响策略实施。

- g. 如果您想要将此策略部署到特定操作系统或平台,请选择 OS 子类型过滤器或平台过滤器。
- h. 在**超时(1-999分钟)**框中指定此消息对话框应在客户端上显示的分钟数。"超时"会在客户端上显示一条消息,在安装开始之前给您留出保存您的工作的时间。
 - 要允许延迟执行策略,请选择**允许延迟执行策略**复选框。如果选择了此选项,将启用以下下拉菜单:
 - 从每次延迟最小时数下拉列表中,选择您可延迟策略执行的最大小时数(1-24个小时)。
 - 从最多延迟次数下拉列表中,选择您可延迟执行策略的次数(1-3)。
- j. 从自动应用策略下拉列表中,选择以下任一选项:
 - 不自动应用 此选项不会将任何策略自动应用到设备。
 - 将策略应用到新设备 此选项会自动将策略应用到属于选择的组或移动到选择的组的已注册设备。
 - 检入时将策略应用到设备 此选项将在检入时自动应用于设备。
 - 〕 注: 对于基于 Windows 的设备,指定 .exe 文件的无提示安装参数,以便以无提示模式执行应用程序。例如,VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart
- k. 选中跳过写入筛选检查复选框可跳过写入筛选检查周期。此选项适用于 Windows Embedded Standard 操作系统设备和 Wyse 软件瘦客户端设备。
- 6. 单击**保存。**将显示一条信息,允许管理员基于组将此策略应用于设备上。在**应用策略作业**页面上选择**是**以立即或在预定的日期和 时间安排设备的应用程序策略。

应用程序策略作业可以按照以下方式运行:

- a. **立即** 服务器立即运行作业。
- b. 在设备时区上——服务器为每个设备时区创建一个作业,并将此作业安排到设备时区的选定日期/时间。
- c. 在所选时区上 服务器创建一个必须计划在指定时区的日期和时间运行的作业。
- 7. 单击预览并在下一个页面上计划创建作业。
- 8. 您可以导航到作业页面,检查作业的状态。

创建标准应用程序策略并将其部署到 Wyse Software 瘦客户端

要将标准应用程序策略部署到 Wyse Software 瘦客户端,请执行以下操作:

1. 在本地存储库中,转到 softwareTcApps,并将应用程序备份到文件夹。

- 导航到应用程序和数据选项卡,并选择应用程序资源清册下的 Wyse Software 瘦客户端,确保应用程序已经注册。
 注: 应用库存清单界面需要大约两分钟来填充任何最近添加的程序。
- 3. 单击**应用和数据**。

此时将显示**应用程序和数据**页面。

- 4. 在**应用程序策略**中,单击 Wyse Software 瘦客户端。
- 5. 单击**添加策略**。

此时将显示添加标准应用程序策略窗口。

- 6. 输入**策略名称**。
- 7. 从下拉列表中,选择组。
- 8. 从下拉列表中选择任务。
- 9. 从下拉列表中选择操作系统类型。
- 10. 从下拉列表中选择应用程序。
- 11. 要将此策略部署到特定操作系统或平台,请选择 OS 子类型过滤器或平台过滤器。
- 12. "超时"会在客户端上显示一则消息,在安装开始之前给您留出保存您的工作的时间。指定此消息对话框应在客户端上显示的分钟数。
- 13. 要允许延迟执行策略,请选择**允许延迟执行策略**复选框。如果选择了此选项,将启用以下下拉菜单:
 - 从每次延迟最小时数下拉列表中,选择您可延迟策略执行的最大小时数(1-24个小时)。
 - 从最多延迟次数下拉列表中,选择您可延迟执行策略的次数(1-3)。
- 14. 从自动应用策略下拉列表中,选择以下任一选项:
 - 不自动应用 此选项不会将任何策略自动应用到设备。
 - 将策略应用到新设备 此选项会自动将策略应用到属于选择的组或移动到选择的组的已注册设备。
 - 检入时将策略应用到设备 此选项将在检入时自动应用于设备。
 - () 注: 对于基于 Windows 的设备,指定 .exe 文件的无提示安装参数,以便以无提示模式执行应用程序。例如,VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart
- 15. 单击保存以创建策略。

此时会显示一条消息,允许管理员根据组在设备上计划此策略。

- 16. 选择是可在相同页面上计划作业。
- 17. 应用程序策略作业可以按照以下方式运行:
 - a. **立即** 服务器立即运行作业。
 - b. 在设备时区上——服务器为每个设备时区创建一个作业,并将此作业安排到设备时区的选定日期/时间。
 - c. 在选定时区上—服务器创建一个作业,在指定时区的日期/时间运行。
- 18. 要创建作业,单击预览,计划将显示在下一页上。
- 19. 您可以导航到作业页面,检查作业的状态。

创建并部署高级应用程序策略到 Wyse Software 瘦客户端

关于此任务

要将高级应用程序策略部署到 Wyse Software 瘦客户端,请执行以下操作:

- 1. 在本地存储库中,转到 softwareTcApps,并将应用程序备份到文件夹。
- 9. 导航到应用程序和数据选项卡,并选择应用程序资源清册下的 Wyse Software 瘦客户端,确保应用程序已经注册。
 注: 应用库存清单界面需要大约两分钟来填充任何最近添加的程序。
- 4. 单击**应用和数据**。
 此时将显示**应用程序和数据**页面。
- 4. 在**应用策略**下单击 Wyse Software 瘦客户端。
- 5. 单击**添加高级策略。**此时会显示**添加高级应用程序策略**页面。

- 6. 要创建应用程序策略,请执行以下操作:
 - a. 输入**策略名称**。
 - b. 从下拉列表中,选择组。
 - c. 选中**子组**复选框以将该策略应用到子组。
 - d. 从下拉列表中选择**任务**。
 - e. 从下拉列表中选择操作系统类型。
 - f. 单击添加应用程序,然后在应用程序下选择一个或多个应用程序。对于各个应用程序,您可以在安装前、安装后和安装参数 下选择一个安装前/后脚本。如果您要在成功安装应用程序后让系统重新引导,请选择重新引导。单击添加应用程序并重复此 步骤以添加多个应用程序。

() **注:** 要在第一次故障时停止应用程序策略,选择**启用应用从属关系。**如果未选中此选项,应用程序的故障会影响策略实施。

- g. 如果您想要将此策略部署到特定操作系统或平台,请选择 OS 子类型过滤器或平台过滤器。
- h. 在**超时(1-999分钟)**框中指定此消息对话框应在客户端上显示的分钟数。"超时"会在客户端上显示一则消息,在安装开始之前给您留出保存您的工作的时间。
- i. 要允许延迟执行策略,请选择**允许延迟执行策略**复选框。如果选择了此选项,将启用以下下拉菜单:
 - 从每次延迟最小时数下拉列表中,选择您可延迟策略执行的最大小时数(1-24个小时)。
 - 从最多延迟次数下拉列表中,选择您可延迟执行策略的次数(1-3)。
- j. 从自动应用策略下拉列表中,选择以下任一选项:
 - 不自动应用 此选项不会将任何策略自动应用到设备。
 - 将策略应用到新设备 此选项会自动将策略应用到属于选择的组或移动到选择的组的已注册设备。
 - 检入时将策略应用到设备 此选项将在检入时自动应用于设备。
 - 注: 对于基于 Windows 的设备,指定 .exe 文件的无提示安装参数,以便以无提示模式执行应用程序。例如,VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart
- k. 选中跳过写入筛选检查复选框可跳过写入筛选检查周期。此选项适用于 Windows Embedded Standard 操作系统设备。
- 7. 单击**保存。**将显示一条信息,允许管理员基于组将此策略应用于设备上。在**应用策略作业**页面上选择**是**以立即或在预定的日期和 时间安排设备的应用程序策略。

应用程序策略作业可以按照以下方式运行:

- a. **立即** 服务器立即运行作业。
- b. 在设备时区上——服务器为每个设备时区创建一个作业,并将此作业安排到设备时区的选定日期/时间。
- c. 在所选时区上 服务器创建一个必须计划在指定时区的日期和时间运行的作业。
- 8. 单击预览并在下一个页面上计划创建作业。
- 9. 您可以导航到作业页面,检查作业的状态。

映像策略

Wyse Management Suite 支持以下类型的操作系统映像部署策略:

- 将 Windows Embedded Standard 操作系统和 ThinLinux 映像添加到存储库
- 将 ThinOS 固件添加到存储库
- 添加 Terdici 固件到存储库
- 创建 Windows Embedded Standard 和 ThinLinux 映像策略。

将 Windows Embedded Standard 操作系统和 ThinLinux 映像添加到存储 库

前提条件

前提条件

- 如果您使用的是带有云部署的 Wyse Management Suite,请转至**门户管理** > 控制台设置 > 文件存储库。单击下载版本 1.3 以下载 WMS_Repo.exe 文件并安装 Wyse Management Suite Repository 的安装程序。有关更多信息,请参阅 Accessing file repository (访问文件存储库)。
- 如果您使用的是带有内部部署的 Wyse Management Suite,本地存储库将在 Wyse Management Suite 安装过程中安装。

关于此任务

要向系统中的存储库文件夹添加一个映像,请执行以下操作:

步骤

1. 将 Windows Embedded Standard 操作系统映像或 ThinLinux 映像复制到 <Repository Location>\repository\osImages\zipped 文件夹中。

Wyse Management Suite 从压缩的文件夹中将文件解压缩并上传到 <Repository

- Location>\repository\osImages\valid 位置。映像解压可能需要几分钟时间,具体值因映像大小的不同而有所差异。 () 注: 有关 ThinLinux 操作系统,下载 merlin 映像,例如 1.0.7 3030LT merlin.exe,并在 <Repository
 - Location>\Repository\osImages\zipped 文件夹中备份。

该映像已添加到存储库中。

2. 转至应用程序和数据 > 操作系统映像存储库 > WES/Thinlinux 以查看注册的映像。

添加 ThinOS 固件到存储库

要将操作系统映像添加到 ThinOS 固件存储库,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在应用和数据选项卡的 OS 映像库下方,单击 ThinOS。
- 2. 单击**添加文件**。 此时将会显示**添加文件**屏幕。
- 3. 要选择一个文件,单击浏览,并导航到文件所在位置。
- 4. 输入文件的描述。
- 5. 如果要覆盖现有文件,可选中该复选框。
- 6. 单击**上传**。
 - 注:在选中该复选框时,文件将添加到存储库,但不会分配给任何组或设备。要将固件部署到一个设备或一组设备,请转至相应的设备或组配置页面。

将 Teradici 固件添加到存储库

要将操作系统映像添加到 Teradici 固件存储库,请执行以下操作:

- 1. 在应用程序和数据选项卡的 OS 映像库下方,单击 Teradici。
- 2. 单击添加固件文件。
- 此时将会显示添加文件屏幕。
- 3. 要选择一个文件,单击浏览,并导航到文件所在位置。
- 4. 输入文件的描述。
- 5. 如果要覆盖现有文件,可选中该复选框。
- 6. 单击**上传**。
 - 注:在选中该复选框时,文件将添加到存储库,但不会分配给任何组或设备。要将固件部署到一个设备或一组设备,请转至相应的设备或组配置页面。

创建 Windows Embedded Standard 和 ThinLinux 映像策略

关于此任务

要配置 Windows Embedded Standard 映像或 ThinLinux 映像策略,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在应用和数据选项卡中,在 OS 映像策略下,单击 WES / ThinLinux。
- 单击添加策略。
 此时会显示添加 WES / ThinLinux 策略页面。
- 3. 在添加 WES / ThinLinux 策略页面中,执行以下操作:
 - a. 输入**策略名称**。
 - b. 从**组**下拉菜单中,选择一个组。
 - c. 从 OS 类型下拉菜单中,选择一个 OS 类型。
 - d. 从 OS 子类型过滤器下拉菜单中,选择一个 OS 子类型过滤器。
 - e. 如果您想要将映像部署到特定操作系统或平台,请选择 OS 子类型过滤器或平台过滤器。
 - f. 从 OS 映像下拉菜单中,选择一个映像文件。
 - g. 从规则下拉菜单中,选择以下任何一项您想要为映像策略设置的规则:
 - 仅升级
 - 允许降级
 - 强制此版本。
 - h. 从**自动应用策略**下拉菜单中,选择以下任一选项:
 - 不自动应用 映像策略不会自动应用到使用 Wyse Management Suite 注册的设备。
 - 将策略应用到新设备 映像策略将应用到使用 Wyse Management Suite 注册的新设备。
 - 检入时将策略应用到设备 映像策略将在检入时应用到使用 Wyse Management Suite 注册的新设备。
- 4. 单击**保存**。

管理文件库

此部分允许您查看和管理文件库库存清单,例如壁纸、徽标、EULA文本文件、Windows无线配置文件和证书文件。

要添加一个新文件,请执行以下操作:

- 1. 在应用和数据选项卡中,在文件库下,单击资源清册。
- 2. 单击**添加文件**。
 - 此时将会显示添加文件屏幕。
- 3. 要选择一个文件,单击**浏览**,并导航到文件所在位置。
- 4. 从类型下拉菜单中,选择以下任一适合您的文件类型的选项:
 - 证书
 - 墙纸
 - 徽标
 - EULA 文本文件
 - Windows 无线配置文件
 - INI 文件
 - 区域设置
 - 打印机映射
 - 字体

(i) 注: 要查看您可以上传的文件的最大大小和支持格式 , 请单击信息 (i) 图标。

5. 如果要覆盖现有文件,可选中该复选框。

() 注: 在选中该复选框时, 文件将添加到存储库, 但不会分配给任何组或设备。要分配文件, 请转至相应的设备配置页面。

6. 单击**上传**。

如何更改属于营销组的所有设备的壁纸

要向 Wyse Management Suite 存储库添加一个壁纸,请执行以下操作:

- 1. 导航至应用和数据选项卡。
- 2. 在左侧窗格中的导航栏中选择库存清单。
- 3. 单击**添加文件**按钮。
- 4. 浏览并指向您想要设为壁纸的映像。
- 5. 关于类型,请选择壁纸。
- 6. 输入描述并单击上传。

要通过分配一个新壁纸来更改某个组的配置策略,请执行以下操作:

- 1. 选择一个策略组。
- 2. 单击编辑策略并选择 WES。
- 3. 选择**桌面体验**并单击**配置此项目**。
- 4. 选择**桌面壁纸**。
- 5. 从下拉列表中选择壁纸文件。
- 6. 单击保存并发布。

单击作业可检查配置策略的状态。您可单击详情栏中状态标记旁边的数字以检查设备状态。



7

本节介绍如何添加和管理 Wyse Management Suite 控制台中的规则。可用筛选选项如下:

- 注册
- 未托管设备自动分配
- 警报通知
- 主题:
- 编辑注册规则
- 创建未托管设备自动分配规则
- 编辑未托管设备自动分配规则
- 禁用并删除规则
- 保存规则顺序
- 添加警报通知规则
- 编辑警报通知规则



通过使用注册选项来配置未托管设备的规则。

关于此任务

要编辑注册规则,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**规则。** 此时将显示**规则**页面。
- 2. 单击注册并选择未托管设备选项。
- 3. 单击**编辑规则**。

此时将显示**编辑规则**窗口。

您可以查看以下详细信息:

- 规则
- 描述
- 设备目标
- 群组
- 4. 从下拉菜单中,选择一个要应用**通知目标**选项的目标客户端,以及要应用**通知频率**选项的时间。

() 注: 对目标设备的通知频率可配置为每 4 小时、每 12 小时或每周。

5. 在(1-30天后)应用规则框输入在您想要应用规则之前的天数。

() 注: 默认情况下,未托管设备的注册在 30 天后注销。

6. 单击**保存**。

创建未托管设备自动分配规则

关于此任务

要创建未托管设备自动分配的规则,请执行以下操作:

(i) 注: 请确保您已安装 Wyse Management Suite 的 PRO 许可证版本。

步骤

- 1. 单击规则选项卡。
- 2. 选择**未托管设备自动分配**选项。
- 3. 单击**添加规则**选项卡。
- 4. 输入**名称**并选择目标 组。
- 5. 单击添加条件选项,然后选择分配规则的条件。
- 6. 单击**保存**。 此规则将显示在未托管组列表中。将自动应用此规则,并且设备将列在目标组中。

编辑未托管设备自动分配规则

关于此任务

要编辑未托管设备自动分配的规则,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击规则选项卡。
- 2. 选择**未托管设备自动分配**选项。
- 3. 选择此规则并单击编辑选项。
- 4. 输入**名称**并选择目标 组。
- 5. 单击添加条件选项,然后选择分配规则的条件。
- 6. 单击**保存**。

禁用并删除规则

关于此任务

要禁用和删除未托管设备自动分配的禁用规则,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击规则选项卡。
- 2. 选择**未托管设备自动分配**选项。
- 3. 选择一个规则,然后单击**禁用规则**选项。 所选规则被禁用。
- 选择禁用的规则,然后单击删除禁用的规则选项。 该规则随即被删除。

保存规则顺序

前提条件

如果存在多个规则,则您可以更改规则应用于设备的顺序。

关于此任务

要更改规则顺序,请执行以下操作:

步骤

1. 单击**规则**选项卡。

- 2. 选择**未托管设备自动分配**选项。
- 3. 选择您想要移动的规则,然后将其移至顺序顶部。
- 4. 单击**保存规则顺序**。

添加警报通知规则

关于此任务

要添加警报通知规则,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击规则选项卡。
- 2. 选择警报通知选项。
- 4击添加规则。
 此时将显示添加规则窗口。
- 4. 从规则下拉列表中,选择一个规则。
- 5. 输入**描述**。
- 6. 从组下拉列表中,选择首选选项。
- 7. 从下拉菜单中选择一个目标设备以应用通知目标,再选择持续时间以应用通知频率。
- 8. 单击**保存**。

编辑警报通知规则

关于此任务

要编辑警报通知规则,请执行以下操作:

- 1. 单击**规则**选项卡。
- 2. 选择警报通知选项。
- 3. 单击**编辑规则**。 此时将显示**编辑规则**窗口。
- 4. 从规则下拉列表中,选择一个规则。
- 5. 输入描述。
- 6. 从组下拉列表中,选择一个组。
- 7. 从下拉列表中选择一个目标设备以应用通知目标,再选择持续时间以应用通知频率。
- 8. 单击**保存**。



本节介绍如何计划和管理管理控制台中的作业。

ashbo	ard Groups & Cont	figs Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration	on					
bs														
Config Selec	uration Groups Scher t • All	duled by	OS Type ▼ All		▼ All	US	•	Detail status All	•				Hide	filters
Sche	edule Image Policy S	Schedule App Policy	Schedule Device C	Commands		Cancel	More Act	ons 🔹				0.41%		
	System - 10/23/17 10:54 AM	10/23/17 10:54 AM	Default Policy Group	modifi	ed configura	tion Thin Client B	IOS Setting:	s for Default Policy Group		Publish Group Config	Completed	Success: 1, Delayed: 0,	Pending: 0, In-Pr Failed: 0, Cancel	ogress: (ed: 0
] (System - 10/23/17 10:51 AM	10/23/17 10:51 AM	Default Policy Group	modifi	ed configura	tion Thin Client D	isplay, Visu	al Experience for Default Po	licy Group	Publish Group Config	Completed	Success: 1, Delayed: 0,	Pending: 0, In-Pr Failed: 0, Cancel	ogress: ad: 0
] 8	System - 10/23/17 10:49 AM	10/23/17 10:49 AM	Default Policy Group	modifi	ed configura	ition Thin Client B	IOS Setting	of or Default Policy Group		Publish Group Config	Completed	Success: 1, Delayed: 0,	Pending: 0, In-Pr Failed: 0, Cancel	ogress: ad: 0
]	System - 10/23/17 10:48 AM	10/23/17 10:48 AM	Default Policy Group	modifi	ed configura	tion Thin Client B	IOS Setting	s for Default Policy Group		Publish Group Config	Completed	Success: 1, Delayed: 0,	Pending: 0, In-Pr Failed: 0, Cancel	ogress: ed: 0

图 12: 作业

您可以在本页看到基于以下筛选选项的作业:

- 配置组 从下拉菜单中选择配置组类型。
- 计划人 从下拉菜单中选择执行此计划活动的人。可用的选项有:
 - 管理员
 - 应用策略
 - 映像策略
 - 设备命令
 - 系统
 - 发布组配置
 - 其他
- OS 类型 从下拉菜单中选择操作系统。可用的选项有:
 - ThinOS
 - WES
 - Linux
 - Thin Linux
 - Wyse Software Thin Client
- 状态 从下拉菜单中选择作业的状态。可用的选项有:
 - 已计划
 - 运行中/进行中
 - 已完成
 - 已取消
 - 失败
- 详情状态 从下拉菜单中选择详情状态。可用的选项有:
 - 1项或更多失败
 - 1项或更多待定
 - 1项或更多进行中
 - 1项或更多已取消
 - 1项或更多已完成

• 更多操作 - 从下拉菜单中选择同步 BIOS 管理员密码选项。随即显示同步 BIOS 管理员密码作业窗口

主题:

- 同步 BIOS 管理员密码
- 通过使用筛选器搜索计划的作业
- 计划映像策略
- 计划应用程序策略
- 计划设备命令作业

同步 BIOS 管理员密码

从更多操作下拉菜单中选择同步 BIOS 管理员密码选项。要同步 BIOS 管理员密码,请执行以下操作:

- 1. 输入密码。密码必须包含最少 4 个字符, 最多 32 个字符。
- 2. 选择显示密码复选框以查看密码。
- 3. 从 OS 类型下拉菜单中选择您的首选项。
- 4. 从平台下拉菜单中选择您的首选项。
- 5. 输入作业名称。
- 6. 从组下拉菜单中选择您的首选项。
- 7. 选择包括所有子组复选框以包含子组。
- 8. 在描述框中输入描述。
- 9. 单击**预览**。

通过使用筛选器搜索计划的作业

关于此任务

本节介绍了如何搜索计划的作业并在管理控制台中管理作业。要通过使用筛选器搜索计划的作业,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**作业**。
- 此时将显示作业页面。
- 2. 从配置组下拉菜单中,选择管理员添加的默认策略组或多个组。
- 3. 从计划人下拉菜单中选择执行此计划活动的人员。
 - 可用的选项有:
 - 管理员
 - 应用策略
 - 映像策略
 - 设备命令
 - 系统
 - 发布组配置
 - 其他
- 4. 从操作系统类型下拉菜单中选择操作系统。

可用的选项有:

- ThinOS
- WES
- Linux
- Thin Linux
- Wyse Software Thin Client
- 5. 从状态下拉菜单中选择作业的状态。

可用的选项有:

- 已计划
- 运行中/进行中
- 已完成
- 已取消
- 失败
- 6. 从详情状态下拉菜单中选择详情状态。

可用的选项有:

- 1项或更多失败
- 1 项或更多待定
- 1项或更多进行中
- 1项或更多已取消
- 1项或更多已完成
- 从更多操作下拉菜单中选择同步 BIOS 管理员密码选项。
 随即显示同步 BIOS 管理员密码作业窗口。有关更多信息,请参阅 同步 BIOS 管理员密码

计划映像策略

关于此任务

映像策略不是定期作业。每个命令特定于一个设备。要计划一个映像策略,请执行以下操作:

步骤

- 1. 在**作业**页面上单击**计划映像策略**选项。 随即显示**映像更新作业**屏幕。
- 2. 从下拉列表中,选择一个策略。
- 3. 输入作业描述。
- 4. 从下拉列表中,选择日期和时间。
- 5. 输入/选择以下详情:
 - 有效 输入开始和结束日期。
 - 在以下时间内开始 输入开始和结束时间。
 - 日期 选择每周中的日期。
- 6. 单击预览选项以查看已计划的作业的详情。
- 7. 单击计划选项以发起该作业。

计划应用程序策略

关于此任务

应用程序策略不是一项定期作业。每个命令特定于一个设备。要计划应用程序策略,请执行以下操作:

- 在作业页面上,单击计划应用程序策略选项。 此时将显示应用策略作业屏幕。
- 2. 从下拉列表中,选择一个策略。
- 3. 输入作业描述。
- 4. 从下拉列表中,选择日期和时间。
- 5. 输入/选择以下详情:
 - 有效 输入开始和结束日期。
 - 在以下时间内开始 输入开始和结束时间。
 - 日期 选择每周中的日期。
- 6. 单击预览选项以查看已计划的作业的详情。
- 7. 在下一页面上,单击**计划**选项以发起此作业。

计划设备命令作业

关于此任务

要计划设备命令作业,请执行以下操作:

- 在作业页面上单击计划设备命令作业。 随即会显示设备命令作业。
- 从下拉列表中选择一个命令。
 设备命令是一个定期作业。在一周中选定的几天和某一特定时间将命令发送到选定的设备。
- 3. 从下拉列表中选择操作系统的类型。
- 4. 输入作业名称。
- 5. 从下拉列表中选择一个组名称。
- 6. 输入作业描述。
- 7. 从下拉列表中,选择日期和时间。
- 8. 输入/选择以下详情:
 - 有效 输入开始和结束日期。
 - 在以下时间内开始 输入开始和结束时间。
 - 日期 选择每周中的日期。
- 9. 单击预览选项以查看已计划的作业的详情。
- 10. 在下一页面上,单击计划选项以发起此作业。



本节介绍如何使用管理控制台查看管理系统中的所有事件和警报。本节还提供有关出于系统审计目而查看事件和警报的审计的说明。

事件和警报摘要用于针对系统中所发生的事情获取易于阅读的每日摘要。审计窗口将信息安排到典型审计日志视图中。您可以按时间顺序查看每个事件的时间戳、事件类型、来源和描述。

	Groups & Config	s Devid	es App	s & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration		
/ents & Alerts	6										Summary Au
Configuration Groups	s Events o	r Alerts	Timeframe	E	Event Type						Hide filter
Select	 Events 	*	Select	-	Select	-					
Today	3 TC Image	s uploaded.									
Today Today	3 TC Image 4 group more	s uploaded.	ests received.								
Today Today Today	3 TC Image 4 group more	s uploaded. lification reque downloa	ests received. ded Wallpape	pandaWal	II.jpg at 10/23/1	7 10:51 AM					
Today Today Today Today	3 TC Image 4 group mor uplo:	s uploaded. lification reque downloa	ests received. ded Wallpape rr Image pand:	pandaWal	II.jpg at 10/23/1 10/23/17 10:5/	7 10:51 AM D AM					
Today Today Today Today Today	3 TC Image 4 group mod uplo: 2 device reg	a uploaded. lification reque downloa ided Wallpape istration reque	ests received. ded Wallpape er Image panda ests received.	pandaWal Wall.jpg at	ll.jpg at 10/23/1 : 10/23/17 10:5i	7 10:51 AM D AM					

图 13: 事件

主题:

• 通过使用筛选器搜索事件或警报

通过使用筛选器搜索事件或警报

关于此任务

要通过使用筛选器搜索事件或警报,请执行以下操作:

步骤

1. 单击**事件**。

此时将显示**事件**页面。

- 2. 从配置组下拉菜单中,选择管理员添加的默认策略组或多个组。
- 3. 从事件或警报下拉菜单中,选择以下任一选项:
 - 事件
 - 当前警报
 - 警报历史记录
- 从时间范围下拉菜单中,选择以下任一操作系统:
 此选项允许您查看在特定时间范围内发生的事件。下拉菜单中的可用选项为:
 - 今天
 - 昨天
 - 本周
 - 自定义
- 5. 从事件类型下拉列表中,选择以下任一操作系统:

在特定组中对所有事件进行分类。下拉菜单中的可用选项为:

- 访问
- 注册
- 配置
- 远程命令
- 管理
- 合规

通过使用筛选器搜索事件或警报

关于此任务

要通过使用筛选器搜索事件或警报,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**事件**。
 - 此时将显示**事件**页面。
- 2. 从配置组下拉菜单中,选择管理员添加的默认策略组或多个组。
- 3. 从事件或警报下拉菜单中,选择以下任一选项:
 - 事件
 - 当前警报
 - 警报历史记录
- 从时间范围下拉菜单中,选择以下任一操作系统:
 此选项允许您查看在特定时间范围内发生的事件。下拉菜单中的可用选项为:
 - 今天
 - 昨天
 - 本周
 - 自定义
- 5. 从事件类型下拉列表中,选择以下任一操作系统:
 - 在特定组中对所有事件进行分类。下拉菜单中的可用选项为:
 - 访问
 - 注册
 - 配置
 - 远程命令
 - 管理
 - 合规

查看事件摘要

前提条件

事件和警报窗口显示系统中发生的所有事件和警报。转至事件 > 摘要。

查看审计日志

前提条件

审计窗口将信息安排到典型审计日志视图中。您可以按时间顺序查看每个事件的时间戳、事件类型、来源和描述。

- 1. 转至**事件 > 审计。**
- 2. 从 配置组下拉列表中,选择要查看其审计日志的组。
- 3. 从时间范围下拉列表中,选择要查看期间发生的事件的时间段。



本节介绍如何在管理控制台中执行例行用户管理任务。以下是两种类型的用户:

- 管理员 可向 Wyse Management Suite 管理员分配全局管理员、组管理员或查看者的角色。
 - 全局管理员拥有所有 Wyse Management Suite 功能的访问权限。
 - 组管理员拥有向其分配的特定组的资产和功能的访问权限。
 - 查看者拥有所有数据的只读访问权限,并且可被分配触发关机和重新启动等特定实时命令的权限。

如果您选择了管理员,您可以执行以下任意一项操作:

- 添加管理员
- 编辑管理员
- 激活管理员
- 停用管理员
- 删除管理员
- 解锁管理员

Dashboard Gro	ups & Configs Devices	Apps & Data Rule	es Jobs Events Users Portal Administ	ration	
Users — User Ad	ministration				
Туре	Add Admin Edit Adn	nin Activate Admin(s)	Deactivate Admin(s) Delete Admin(s) Unlock	Admin(s)	
Administrator(s)	Login Name	Name	Role	Account Locked?	Active
Unassigned Admins		10000	Cloud Connect User (Default Policy Group), Global Administrator	0	۲

图 14: 管理员

•

未分配的管理员 - 从 AD 服务器导入的用户将显示在**未分配的管理员**页面上。您可以稍后从门户将角色分配给这些用户。

为了更好、更快地管理用户,请基于可用的筛选选项选择您所选的用户。如果您选择了**未托管用户**,您可以执行以下任意一项操作:

- 编辑用户
- 激活用户
- 停用用户
- 删除用户

Wyse Manag	gement Suite							
Dashboard Grou	ups & Configs Devices	Apps & Data Rules	Jobs Events	Users	Portal Administration			
Users — Unassig	ned Admins						Local search	Q
Туре	Edit User Activate U	ser(s) Deactivate User(s)	Delete User(s)		Bulk Import			
Administrator(s)	Name	Group			Created	Acti	ve	
Unassigned Admins	V •	Default Policy G	iroup		10/23/17	Ye	s	
ms & Conditions Privac	y Policy About © 2017 Dell					English (US)	V Dell	Powered by Cloud Client Man

图 15: 未分配的管理员

() 注: 要从 CSV 文件导入用户 , 请单击批量导入。

主题:

- 添加新管理员配置文件
- 编辑管理员配置文件
- 停用管理员配置文件
- 删除管理员配置文件
- 编辑用户配置文件
- 导入 CSV 文件

添加新管理员配置文件

前提条件

要添加一个新管理员配置文件,请执行以下操作:

- 1. 单击**用户**。
- 2. 单击**管理员**。
- 4击添加管理员。
 此时将显示新管理员用户窗口。
- 4. 在相应字段中输入您的电子邮件 ID 和用户名。
- 5. 选中此复选框以使用电子邮件中提到的相同用户名。
- 6. 请执行以下操作之一:
 - 如果您单击了个人信息选项卡,请输入以下详情:
 - 名字
 - 姓氏
 - 头衔
 - 手机号码
 - 如果您单击了角色选项卡,请输入以下详情:
 - a. 在角色部分中,从角色下拉列表中,选择管理员角色。
 - 全局管理员
 - 组管理员
 - 查看器
 - () 注: 如果您选择了管理员角色作为查看者,将显示以下管理任务:
 - 查询设备
 - 注销设备
 - 重新启动/关闭设备
 - 更改组分配
 - 远程映射
 - 锁定设备
 - 擦除设备
 - 发送消息
 - WOL 设备
 - b. 在密码部分中,执行下列操作:
 - i. 输入自定义密码。
 - ii. 要生成任何随机密码,请选择**生成随机密码**单选按钮。
- 7. 单击**保存**。

编辑管理员配置文件

前提条件

要编辑管理员配置文件,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**用户**。
- 2. 单击**管理员**。
- 4击编辑管理员。
 此时将显示编辑管理员用户窗口。
- 4. 在相应字段中输入您的电子邮件 ID 和用户名。
 - () 注: 当您更新登录名时,将强制您从控制台注销。使用更新后的帐户登录名登录控制台。
- 5. 请执行以下操作之一:
 - 如果您单击了个人信息选项卡,请输入以下详情:
 - 名字
 - 姓氏
 - 头衔
 - 手机号码
 - 如果您单击了角色选项卡,请输入以下详情:
 - a. 在角色部分中,从角色下拉列表中,选择管理员角色。
 - b. 在**密码**部分中,执行下列操作:
 - i. 输入自定义密码。
 - ii. 要生成任何随机密码,请选择**生成随机密码**单选按钮。
- 6. 单击**保存**。

停用管理员配置文件

关于此任务

停用管理员配置文件会阻止您登录控制台,并将您的帐户从已注册的设备列表中移除。要停用管理员用户,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**用户**。
- 2. 单击**管理员**。
- 3. 从列表中选择一个用户并单击**停用管理员**。 随即会显示一个警报窗口。
- 4. 单击**确定**。

删除管理员配置文件

前提条件

在您删除管理员之前,管理员必须处于停用状态。要删除管理员,请执行以下操作:

- 1. 单击**用户**。
- 2. 单击**管理员**。
- 3. 选中要删除的一个特定管理员或多名管理员旁边的复选框。
- 4. 单击删除管理员。
 随即会显示一个警报窗口。

- 5. 输入删除原因以启用删除链接。
- 6. 单击**删除**。



前提条件

要编辑用户配置文件,请执行以下操作:

步骤

- 1. 单击**用户**。
- 2. 单击**未分配的管理员**。
- 4击编辑用户。
 此时将显示编辑管理员用户窗口。
- 4. 在相应字段中输入您的电子邮件 ID 和用户名。
 - () 注: 当您更新登录名时,将强制您从控制台注销。使用更新后的帐户登录名登录控制台。
- 5. 请执行以下操作之一:
 - 如果您单击了个人信息选项卡,请输入以下详情:
 - 名字
 - 姓氏
 - 头衔
 - 手机号码
 - 如果您单击了角色选项卡,请输入以下详情:
 - a. 在角色部分中,从角色下拉列表中,选择管理员角色。
 - b. 在**密码**部分中,执行下列操作:
 - i. 输入自定义密码。
 - ii. 要生成任何随机密码,请选择**生成随机密码**单选按钮。
- 6. 单击**保存**。

导入 CSV 文件

关于此任务

要从 CSV 文件导入用户,请执行以下操作:

- 1. 单击**用户。** 此时将显示**用户**页面。
- 2. 选择未分配的管理员选项。
- 3. 单击**批量导入。** 此时将显示**批量导入**窗口。
- 4. 单击浏览并选择 CSV 文件。
- 5. 单击**导入**。





本节概述了需要您设置的系统管理任务和维护您的系统。

Wyse Manage	ement Suite										
Dashboard Group	os & Configs	Devices	Apps & Data	Rules	Jobs	Events	Users	Portal Administration			
Portal Administratio	n — Import U	Jsers from a	an Active Directo	ory							
Console Settings	AD Authentic	ation and One-	time import								
Active Directory (AD)	+ Add AD	Server Informatio	n								
Alert Classification											
External App Services											
File Repository											
Other Settings											
Thin Clients											
Two-Factor Authentication											
Reports											
Multi-Tenant											
Account											
Custom Branding											
Subscription											
System											
Setup											
Terms & Conditions Privacy	Policy About	© 2017 Dell						English (US)	•	Dell	Powered by Cloud Client Manager

图 16: 门户管理

主题:

- 添加 Active Directory 服务器信息
- 通过 Active Directory 将用户导入到公共云
- 警报分类
- 创建应用程序编程接口 API 帐户
- 访问文件存储库
- 配置其他设置
- Thin Client
- 管理 Teradici 配置
- 启用双重验证
- 生成报告
- 启用多租户帐户
- 启用自定义品牌
- 管理许可证订阅
- 管理系统设置

添加 Active Directory 服务器信息

关于此任务

要在 Wyse Management Suite 私有云上导入 Active Directory 用户,请执行以下操作:

步骤

- 1. 登录到 Wyse Management Suite 私有云。
- 2. 导航至门户管理员 > 控制台设置 > Active Directory (AD)。
- 3. 单击**添加 AD 服务器信息**链接。
- 4. 输入服务器的详细信息,例如 AD 服务器名称、域名、服务器 URL 和端口。
- 5. 单击**保存**。
- 6. 单击**导入**。
- 7. 输入用户名和密码。
 - () 注: 要搜索组和用户, 您可以根据搜索依据和组名称包含选项筛选它们。您可以按如下所示输入值:
 - OU=<OU Name> , 例如 OU=TestOU
 - DC=<Child Domain>, DC=<Parent Domain>, DC=com,例如,DC=Skynet, DC=Alpha, DC=Com 您可以在逗号后输入空格,但不能使用单或双引号。
- 8. 单击**登录**。
- 9. 在用户组页面上,单击组名称并输入组名称。
- 10. 在搜索字段中,键入您想要选择的组名称。
- 11. 选择组。

选定组被移至页面的右侧窗格。

- 12. 单击**下一步**。
- 13. 单击**导入用户**。

() 注: 如果您提供了无效的名称或未提供姓氏,或提供任意电子邮件地址作为名称,则条目无法被导入到 Wyse Management Suite 中。用户导入过程中会跳过这些条目。

Wyse Management Suite 门户显示一条确认消息和已导入 Active Directory 用户的数量。已导入 Active Directory 用户列示在用户 选项卡 > 未分配的管理员。

14. 要分配不同的角色或权限,请选择一个用户,然后单击编辑用户。

在将角色分配到 Active Directory 用户后,它们将被移到用户页面上的管理员选项卡。

后续步骤

Active Directory 用户可以通过使用域凭据登录到 Wyse Management Suite 管理门户。要登录 Wyse Management Suite 门户,请执行以下操作:

- 1. 启动 Wyse Management Suite 管理门户。
- 2. 在登录屏幕上,单击使用您的域凭据登录链接。
- 3. 输入域用户凭据,然后单击登录。

可以使用全局管理员登录在用户页面上激活或停用已导入的 Active Directory 用户。如果您的帐户已停用,您将无法登录到 Wyse Management Suite 管理门户。

() 注: 要使用 LDAPS 协议导入用户,请完成以下步骤:

- 使用 Keytool 手动将 AD 域服务器根证书导入到 Java 密钥库。例如 , <C:\Program
 Files\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\bin>keytool.exe> -importcert -alias "WIN-0358EA52H8H" keystore "<C:\Program Files\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\lib\security\cacerts>" -storepass
 changeit -file "Root Certificate Path"
- 2. 重新启动 Tomcat 服务。

在公共云上配置 Active Directory 联邦服务功能

关于此任务

要在公共云上配置 Active Directory 联邦服务 (ADFS), 请执行以下操作:

步骤

- 1. 在门户管理员页面上的控制台设置下,单击 Active Directory (AD)。
- 2. 向 ADFS 输入 Wyse Management Suite 详细信息。要了解必须将 Wyse Management Suite xml 文件上传到的 ADFS 服务器上的位置详情,请将鼠标悬停在**信息 (i)** 图标。

(i) 注: 要下载 Wyse Management Suite xml 文件,请单击下载链接。

- 3. 在 ADFS 中设置 Wyse Management Suite 规则。要了解自定义声明规则的详细信息,将鼠标悬停在信息(i)图标上。
 - () 注: 要查看 Wyse Management 规则,请单击显示 WMS 规则链接。您也可以通过单击 Wyse Management Suite 窗口中提供的链接下载 Wyse Management Suite 规则。
- 4. 要配置 ADFS 详细信息 , 请单击添加配置 , 然后执行以下操作 :

() 注: 要允许租户遵循 ADFS 配置 , 请上传 ADFS 元数据文件。

- a. 要上传存储在您的 Thin Client 上的 XML 文件,单击加载 XML 文件。 此文件在 https://adfs.example.com/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml 上可用。
- b. 在相应框中输入实体 ID 和 X.509 签名证书的详细信息。
- c. 在相应框中输入 ADFS 登录 URL 地址和 ADFS 注销 URL 地址。
- d. 要使租户能够使用 ADFS 配置单一登录,请选择**允许使用 ADFS 执行 SSO 登录**复选框。此功能遵循安全确认和标记语言 (SAML) 标准规范。
- e. 要验证配置信息,请单击测试 ADFS 登录。这使租户能够在保存前测试其设置。
- (i) 注: 租户可以使用 ADFS 激活/停用 SSO 登录。

5. 单击**保存**。

- 6. 保存元数据文件后,单击更新配置。
 - (i)注:
 - 租户可以使用其从 ADFS 配置的 AD 凭据进行登录和注销。您必须确保 AD 用户导入到 Wyse Management Suite 服务器。 在登录页面上,请单击登录并输入您的域凭据。您必须提供您的 AD 用户的电子邮件地址并登录。
 - 有关 ADFS 文档的更多信息,请转至 Technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/dd448613。

通过 Active Directory 将用户导入到公共云

步骤

- 1. 下载并安装文件存储库,请参阅 Accessing file repository(访问文件存储库)。存储库必须使用公司网络安装,并且必须有权访问 AD 服务器以提取用户。
- 2. 向公共云注册存储库。注册后,按照用户界面上介绍的步骤,将用户导入到 Wyse Management Suite 公共云。您可以在导入到 Wyse Management Suite 公共云后编辑 AD 用户的角色。
- 3. 要在公共云上设置 ADFS, 请参阅 Configuring Active Directory Federation Services feature on public cloud (在公共云上配置 Active Directory 联邦服务功能)。

警报分类

警报页面将以下警报分类为危急、警告或信息。

()]注:要通过电子邮件接收警报,请从右上角显示的用户名菜单中选择警报首选项选项。

请为以下警报选择首选的通知类型,例如危急、警告或信息:

- 设备健康状况警报
- 设备未检入

创建应用程序编程接口 API 帐户

前提条件

本节允许您创建安全应用程序编程接口 (API) 帐户。此服务允许创建特殊帐户。

关于此任务

要配置外部应用程序服务,请执行以下操作:

步骤

- 1. 登录 Wyse Management Suite 门户并单击门户管理员选项卡。
- 2. 选择**控制台设置**下的**外部应用服务**。
- 选择添加选项卡以添加一个 API 服务。
 随即会显示添加外部应用服务对话框。
- 4. 输入以下详情以添加外部应用程序服务。
 - 名称
 - 描述
- 5. 选择自动审批复选框。

如果选中此复选框,则无需全局管理员的批准。

6. 单击**保存**。

访问文件存储库

文件存储库是存储和组织文件的位置。Wyse Management Suite 有两种类型的库:

- 本地库 在 Wyse Management Suite 私有云安装过程中,请在 Wyse Management Suite 安装程序中提供本地库路径。安装后,请 转至门户管理员 > 文件库,然后选择本地存储库。单击编辑选项可查看和编辑库设置。
- Wyse Management Suite Repository 登录 Wyse Management Suite 公共云,转至门户管理员 > 文件库,然后下载 Wyse Management Suite Repository 安装程序。安装后,通过提供所需信息来将 Wyse Management Suite Repository 注册到 Wyse Management Suite 服务器。

要使用 Wyse Management Suite Repository,请执行以下操作:

- 1. 从公共云控制台下载 Wyse Management Suite Repository。
- 2. 安装完成后,启动此应用程序。
- 3. 在 Wyse Management Suite Repository 页面中,输入凭据以将 Wyse Management Suite Repository 注册到 Wyse Management Suite 服务器。
- 4. 如果您启用了注册到公共 WMS Management Portal 选项,您可以将此库注册到 Wyse Management Suite 公共云。
- 5. 单击同步文件选项以发送同步文件命令。
- 6. 单击检入,然后单击发送命令以将设备信息命令方法发送到设备。
- 7. 单击取消注册选项以取消注册现场服务。
- 8. 单击编辑以编辑文件。
 - a. 从**并发文件下载**选项的下拉列表中,选择文件数。
 - b. 启用或禁用在 LAN 上唤醒选项。
 - c. 启用或禁用快速文件上传和下载 (HTTP) 选项。
 - 当启用了 HTTP 时,将出现通过 HTTP 的文件上传和下载。
 - 当未启用 HTTP 时,将出现通过 HTTPS 的文件上传和下载。
 - d. 选择证书验证复选框以启用公共云的 CA 验证。

()注:

- i. 当从 Wyse Management Suite 服务器启用 CA 验证时,证书应存在于客户端中。所有操作(例如应用程序和数据、映像拉取/推送)均成功。如果证书未存在于客户端中,Wyse Management Suite 服务器中将在事件页面下提供一条通用审核事件消息无法验证证书颁发机构。所有操作(例如应用程序和数据、映像拉取/推送)均未成功。
 - ii. 当从 Wyse Management Suite 服务器禁用 CA 验证时,那么服务器和客户端的通信将发生在安全通道,而无证书 签名验证。
- e. 在提供的框中添加注释。

f. 单击**保存设置**。

配置其他设置

您可以使用以下设置强制执行 APNS 警告、许可证过期警告和其他自助服务法律协议。

- 在"仪表板"页面上消除许可证过期警告 选中此复选框可禁止仪表板页面上显示许可证过期警告。
- 在 "Android 设置"策略配置页面中启用高级 Dell Wyse Cloud Connect 选项(仅限 Professional 层) 选择此选项可在 "Android 设置"策略配置页面中启用高级 Dell Wyse Cloud Connect 选项。
- 心跳间隔 输入时间。设备每隔 60 到 360 分钟发送一次心跳信号。
- 检入间隔 输入时间。设备每隔 8 到 24 小时发送一次完全检查信号。
- 未检入合规警报 输入设备触发未检入合规警报之前的天数。此值范围是 1-99。

Thin Client

本节提供以下可下载的 Web 链接:

- Thin Client 操作系统映像 appservices.wyse.com/pages/serviceandsupport/support/downloads.asp
- 用于 Windows Embedded Standard Thin Client 的 Wyse 设备代理 appservices.wyse.com/pages/serviceandsupport/support/ downloads.asp

• 用于在 Windows Embedded Standard Thin Client 上安装 Wyse 设备代理的说明 - support.wyse.com/OA_HTML

此外,还列出了为Thin Client 创建的组及其相应的注册令牌。

管理 Teradici 配置

要添加一个 Teradici 服务器 , 请执行以下操作 :

步骤

- 1. 在门户管理选项卡中,在控制台设置下,单击 Teradici。
- 2. 单击**添加服务器。** 此时将会显示**添加服务器**屏幕。
- 3. 输入**服务器名称**。端口号会自动填充。
- 4. 选择 CA 验证复选框以启用的 CA 验证。
- 5. 单击测试。

启用双重验证

在系统中,您必须至少有两个活动的全局管理员用户。

前提条件

在继续执行任务之前,创建两个或多个全局管理员。要启用双重验证,请执行以下操作:

关于此任务

- 1. 登录 Wyse Management Suite 门户并单击门户管理员选项卡。
- 2. 单击控制台设置下的双重验证。
- 3. 您必须选中此复选框以启用双重验证。
 - () 注: 管理员必须使用一次性密码验证第二个验证因素以登录管理门户。
- 4. 您将在您的电子邮件地址收到一次性密码。输入一次性密码进行验证。

默认情况下,您有八次验证一次性密码的尝试机会。如果您验证密码失败,帐户将被锁定。只有全局管理员才能解锁被锁定的帐户。



关于此任务

要生成报告,请执行下列操作:

Туре	Select	•		
Delimiter	 Comma 	O Tab		
	O Semicolumn	O Other		

图 17: 生成报告

步骤

- 1. 转至**门户管理员 > 报告**。
- 2. 单击**生成报告**选项。 此时将显示**生成报告**窗口。
- 3. 从**类型**下拉列表中,选择报告类型。

Туре	Select	
Delimiter	Jobs Active App Policies All App Policies Devices Unmanaged(Unlicensed) Devices	
	Online Devices Offline Devices All Devices	Cancel Save
	Events/Alerts Audit Logs Current Alerts	
	Alert History	
	Policies Group Policies	
	Application Policies	
	Others Remote Connections	
	Remote Commands	

图 18: 报告类型

- 4. 从组下拉列表中,选择一个组。
- 5. 选择分隔符。
- 6. 单击**保存**。

启用多租户帐户

此部分允许您创建一个附加组织。您可以单独管理这些组织。每个帐户必须拥有自己的许可证密钥,并且可以设置自己的一组管理帐户、策略、操作系统映像、应用程序、规则、警报等。高级别操作员创建这些组织。

要启用多租户帐户,请执行以下操作:

- 1. 登录 Wyse Management Suite 门户并单击门户管理员选项卡。
- 2. 选择**控制台设置**下的**多租户**。
- 3. 选中此复选框以启用多租户选项。
- 4. 输入以下详细信息:
 - 用户名
 - 密码
 - 确认密码
 - 电子邮件
- 5. 单击保存设置。

启用自定义品牌

此选项允许您添加您的公司的名称和徽标或品牌。您可以上传您自己的页眉徽标、网站图标,添加页眉名称,并更改页眉颜色,以 自定义 Wyse Management Suite 门户。

关于此任务

要访问和指定自定义品牌,请执行以下操作:

步骤

- 1. 转至门户管理员 > 帐户 > 自定义品牌。
- 2. 单击启用自定义品牌。
- 3. 在**页眉徽标**中,单击**浏览器**并从文件夹位置选择页眉徽标映像。 页眉徽标的最大大小必须为 500*50 像素。
- 4. 在**标题**选项下输入标题。
- 5. 选中在浏览器窗口/选项卡中显示标题复选框以在浏览器中查看标题。
- 6. 输入**页眉背景色**和**页眉文本颜色**的颜色编码。
- 7. 单击浏览并选择网站图标。
 - 网站图标显示在网站 URL 旁边的浏览器地址栏中。

(i) 注: 您必须只将映像保存为 . ico 文件。

8. 单击**保存设置**。

管理许可证订阅

关于此任务

此部分允许您查看和管理管理控制台的许可证订阅及其使用。

在门户管理员页面上,您可以查看订阅选项。此还页面提供了以下信息:

- 已注册的 Thin Client 设备
- 服务器信息
- 导入许可证(私有云)
- 导出用于私有云的许可证(公共云)

从 Wyse Management Suite 公共云导入许可证

关于此任务

要将许可证从 Wyse Management Suite 公共云导入 Wyse Management Suite 私有云,请执行以下操作:

步骤

- 1. 登录到 Wyse Management Suite 私有云控制台。
- 2. 转至 门户管理 > 帐户 > 订阅。
- 3. 输入 Wyse Management Suite 公共云详细信息:
 - 用户名
 - 密码
 - 数据中心
 - TC 席位的数量
 - 边缘网关和嵌入式 PC 座位的数量
 - Wyse Software 瘦客户端席位的数量
- 4. 单击**导入**。

(i) 注: Wyse Management Suite 私有云必须连接到 Wyse Management Suite 公共云。

将许可证导出至 Wyse Management Suite 私有云

关于此任务

要将许可证从 Wyse Management Suite 公共云导出至 Wyse Management Suite 私有云,请执行以下操作:

步骤

- 1. 登录到 Wyse Management Suite 公共云控制台。
- 2. 转至 门户管理 > 帐户 > 订阅。
- 3. 输入必须导出到 Wyse Management Suite 私有云的瘦客户端席位的数量。
- 4. 单击**导出**。
- 5. 复制生成的许可证密钥。
- 6. 登录到 Wyse Management Suite 私有云控制台。
- 7. 转至 门户管理 > 帐户 > 订阅。
- 8. 在此框中输入生成的许可证密钥。
- 9. 单击**导入**。

瘦客户端许可证分配

关于此任务

要在 Wyse Management Suite 私有云和 Wyse Management Suite 公有云帐户之间分配瘦客户端许可证,请执行以下操作:

步骤

- 1. 登录 Wyse Management Suite 公共云控制台。
- 2. 转至 门户管理 > 帐户 > 订阅。
- 3. 输入 Thin Client 座席数量。

() 注: 瘦客户端席位应该可以在公有云中管理。输入的瘦客户机席位数量不得超过可管理选项中显示的数量。

4. 单击**导出**。

() 注: 公有云许可证的数量根据导出到私有云的瘦客户端席位的数量进行调整。

- 5. 复制生成的许可证密钥。
- 6. 登录到 Wyse Management Suite 私有云控制台。
- 7. 转至 门户管理 > 帐户 > 订阅。
- 8. 将导出的许可证密钥导入私有云。
 - (i) 注: 如果许可证没有足够的瘦客户机席位来管理当前在私有云中管理的设备数量,则无法导入许可证。在这种情况下,请重复步骤 3-8 分配瘦客户端席位。

许可证订单

在公共云中,**许可证订单**部分显示已下订单的列表(包括过期的许可证)。默认情况下,将不显示过期订单。选中**包括过期订单**复选框查看过期订单。过期订单显示为红色,30天内将过期的订单将显示为橙色。

注:此功能不适用于现场部署,因为它不显示订单历史记录。但是,当您作为租户管理员登录到公共云门户时,现场许可证订单历史记录可用。

管理系统设置

本节提供了有关以下主题的信息:

- 1. 登录 Wyse Management Suite 门户并单击门户管理员选项卡。
- 2. 单击系统下的设置。
- 3. 选中此复选框可执行所有设备到服务器之间通信的服务器证书验证。
- 4. 在**为电子邮件警报更新 SMTP** 区域中输入以下详细信息:
 - SMTP 服务器
 - 从地址发送
 - 用户名
 - 密码
 - 测试地址

当前证书:选中**证书验证**复选框以启用私有云的 CA 验证。来自服务器和客户端的所有通信(包括从本地存储库下载文件和下载 操作系统映像)都要使用证书。

(i) 注: 要针对远程存储库启用 CA 验证,请转至"门户管理">"文件存储库">"选择存储库">"编辑">"启用 CA 验证">
 "保存设置"。

(i)注:

- a. 当从 Wyse Management Suite 服务器启用 CA 验证时,证书应存在于客户端中。所有操作(例如应用程序和数据、映像拉取/推送)均成功。如果证书未存在于客户端中,Wyse Management Suite 服务器中将在事件页面下提供一条通用审核事件消息无法验证证书颁发机构。所有操作(例如应用程序和数据、映像拉取/推送)均未成功。
 - b. 当从 Wyse Management Suite 服务器禁用 CA 验证时,那么服务器和客户端的通信将发生在安全通道,而无证书签名验证。
- 5. 选择以下选项并输入详细信息:
 - 密钥/证书:上传 HTTPS 密钥/证书文件对(仅支持 PEM 格式)。
 - PKCS-12:上传 HTTPS PKCS-12(.pfx、.p12)。IIS pfx 需要 Apache 中间证书。
- 6. 单击**保存**。

使用 Wyse Management Suite 配置 Wyse Easy Setup

您可以通过使用 Wyse Management Suite 安装和配置 Wyse Easy Setup 软件。

主题:

- 安装 Wyse Easy Setup
- 部署 Wyse Easy Setup 配置

安装 Wyse Easy Setup

前提条件

前提条件

- 可用磁盘空间至少为 100 MB
- RAM 磁盘大小至少为 100 MB
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2012 32 位 (x86) 或 64 位 (x64)
- Microsoft .Net Framework 4.5 及更高版本
- Wyse Device Agent 版本 14.0.0.237 及更高版本

关于此任务

步骤

步骤

- 1. 登录 Wyse Management Suite 控制台。
- 2. 单击**应用和数据**。
- 3. 在**应用策略**中,单击 Thin Client。
- 4. 单击**添加策略**。 此时将显示**添加标准应用策略**窗口。
- 5. 输入策略名称。
- 6. 从相应的下拉式列表中选择组、任务、操作系统类型、应用程序、操作系统子类型筛选器和平台筛选器。
- 7. 在安装程序参数字段中输入 /s。
- 8. 单击**保存**。
- 9. 转至作业页面并计划作业以开始无提示安装 Wyse Easy Setup。

部署 Wyse Easy Setup 配置

前提条件

在部署配置之前,请确保已向 Wyse Management Suite 注册瘦客户端。

- 1. 登录 Wyse Management Suite 控制台。
- 2. 单击**组和配置**。
- 3. 选择一个组,然后单击编辑策略。
- 4. 单击 WES。

5. 单击 Wyse Easy Setup。

6. 配置策略设置后,单击保存并发布。

(j)注:

- 如果已向 Wyse Management Suite 注册瘦客户端,则会丢弃已使用 Wyse Easy Setup 管理员 Shell 部署的所有本地配置。 将会应用已使用 Wyse Management Suite 部署的远程配置。
- 如果从 Wyse Management Suite 中将瘦客户端取消注册,则会丢弃已通过 Wyse Management Suite 部署的配置。将会应用已使用 Wyse Easy Setup 管理员 Shell 部署的本地配置。

使用 Wyse Management Suite 配置 Wyse Converter for PC

您可以通过使用 Wyse Management Suite 安装和配置 Wyse Converter for PC 软件。

主题:

- 向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端
- 通过 Wyse 设备代理向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端
- 通过使用 DHCP 选项标签向 Wyse Management Suite 注册设备
- 使用 DNS SRV 记录向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端
- 通过使用 Wyse Management Suite 配置 Wyse Software 瘦客户端

向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户 端

关于此任务

您可以使用下列其中一种方法向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端:

- 通过设备上 Wyse 设备代理 (WDA) 提供的用户界面手动注册。
- 通过在 DHCP 服务器上配置相应的选项标签来自动注册。
- 通过在 DNS 服务器上配置相应的 DNS SRV 记录来自动注册。

通过 Wyse 设备代理向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端

关于此任务

前提条件

创建一个组以将设备注册到 Wyse Management Suite。

步骤

步骤

1. 打开 Wyse 设备代理应用程序。

此时将显示 Wyse 设备代理窗口。

- 2. 输入设备注册详情。
- 3. 从管理服务器下拉列表中,选择 Wyse Management Suite。
- 4. 在相应的字段中输入服务器的地址和端口号。
- 5. 输入组令牌。对于单个租户,组令牌是可选步骤。
- 6. 单击**注册**。

注册完成后,将显示已向 Wyse Management Suite 注册消息。

通过使用 DHCP 选项标签向 Wyse Management Suite 注 册设备

关于此任务

您可以使用以下 DHCP 选项标签注册设备:

表. 283: 使用 DHCP 选项标签注册设备

选项标签	描述
名称 - WMS 数据类型 - 字符串 代码 - 165 描述 - WMS 服务器 FQDN	此标签指向 Wyse Management Suite 服务器 URL。例如, wmsserver.acme.com:443,其中 wmsserver.acme.com 是安装了 Wyse Management Suite 的服务器的完全限定域名。 () 注:不要在服务器 URL 中使用 https://,否则瘦客户端将无法在 Wyse Management Suite 下注册。
名称 - MQTT 数据类型 - 字符串 代码 - 166 描述 - MQTT 服务器	此标签可将设备导向 Wyse Management Suite 推送通知服务器 (PNS)。对于私有 云安装, 会将设备导向 Wyse Management Suite 服务器上的 MQTT 服务。例如, wmsservername.domain.com:1883。 如要在 Wyse Management Suite 公共云中注册您的设备,设备应指向公共云中的 PNS (MQTT) 服务器。例如: US1 - us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1 - eu1-pns.wysemanagementsuite.com
名称 - CA 验证 数据类型 - 字符串 代码 - 167 描述 - 证书颁发机构验证	如果您要向 Wyse Management Suite 私有云注册您的设备,则可以启用或禁用 CA 验证选项。默认情况下,会在公共云中启用 CA 验证。您也可以在公共云中禁用 CA 验证。 如果您已从知名机构导入 SSL 证书以实现客户 https 端与 Wyse Management Suite 服务器之间的 https 通信,请输入 True 。 如果您尚未从知名机构导入 SSL 证书以实现客户端与 Wyse Management Suite 服 务器之间的 https 通信,请输入 False 。

使用 DNS SRV 记录向 Wyse Management Suite 注册 Wyse Software 瘦客户端

Wyse 设备代理 13.0 或更高版本支持基于 DNS 的设备注册。如果 DNS SRV 记录字段设置了有效值,则您可以向 Wyse Management Suite 服务器注册设备。下表列出了 DNS SRV 记录的有效值:

表. 284: 使用 DNS SRV 记录配置设备(续)

URL/标签	描述
记录名称WMS_MGMT 记录 FQDNWMS_MGMTtcp. <domainname> 记录类型 - SRV</domainname>	此记录指向 Wyse Management Suite 服务器 URL。例如, wmsserver.acme.com:443,其中 wmsserver.acme.com 是安 装了 Wyse Management Suite 的服务器的完全限定域名。 () 注: 不要在服务器 URL 中使用 https://,否则瘦客户端将无 法在 Wyse Management Suite 下注册。
记录名称WMS_MQTT 记录 FQDNWMS_MQTTtcp. <domainname> 记录类型 - SRV</domainname>	此记录可将设备导向 Wyse Management Suite 推送通知服务器 (PNS)。对于私有云安装, 会将设备导向 Wyse Management Suite 服务器上的 MQTT 服务。例如, wmsservername.domain.com:1883。

表. 284: 使用 DNS SRV 记录配置设备

URL/标签	描述
	(j) 注: 对于最新版本的 Wyse Management Suite, MQTT 是可选的。
	如要在 Wyse Management Suite 公共云中注册您的设备,设备应 指向公共云中的 PNS (MQTT) 服务器。例如:
	US1 - us1-pns.wysemanagementsuite.com
	EU1 - eu1-pns.wysemanagementsuite.com
记录名称WMS_CAVALIDATION 记录 FQDNWMS_CAVALIDATIONtcp. <domainname></domainname>	如果您要向 Wyse Management Suite 私有云注册您的设备,则可以启用或禁用 CA 验证选项。默认情况下,会在公共云中启用 CA 验证。您也可以在公共云中禁用 CA 验证。
记录类型 - TEXT	如果您已从知名机构导入 SSL 证书以实现客户 https 端与 Wyse Management Suite 服务器之间的 https 通信,请输入 True。
	如果您尚未从知名机构导入 SSL 证书以实现客户端与 Wyse Management Suite 服务器之间的 https 通信,请输入 False。
	() 注: 对于最新版本的 Wyse Management Suite, CA 验证是可选的。

通过使用 Wyse Management Suite 配置 Wyse Software 瘦客户端

关于此任务

如果使用 Wyse Converter for PCs 将设备转换为瘦客户端,可以使用 Wyse Management Suite 1.1 及更高版本来配置 Wyse Software 瘦客户端。配置 Wyse Software 瘦客户端之前,您必须在 Wyse Management Suite 上注册该客户端。

- 1. 登录 Wyse Management Suite 控制台。
- 2. 单击仪表板上的组和配置。
- 3. 选择一个组,然后单击编辑策略。
- 4. 单击 Wyse Software 瘦客户端。
 此时将显示 Wyse Software 瘦客户端页面。
- 5. 配置选项后,单击保存并发布。

Teradici 设备管理

Teradici 设备管理部分提供有关管理和查找 Teradici 设备的信息。Teradici 管理控制台使用 SDK 来支持 Tera 设备的管理和配置。此选 项仅适用于具有 Pro 许可证类型的 Wyse Management Suite 专用云。有关 Teradici 配置策略的更多信息,请参阅 Editing Teradici policy settings (编辑 Teradici 策略设置)。

主题:

- 查找 Teradici 设备
- CIFS 使用案例场景

查找 Teradici 设备

前提条件

- 在 Microsoft Windows 2012 Server 或更高版本上安装最新版本的 Wyse Management Suite。Threadx 5.x 和 6.x 设备可与最新版本的操作系统搭配使用。
- 安装并启用 EMSDK 组件。
- Wyse Management Suite 服务器的 FQDN 应可用于 DHCP 或 DNS 配置。
- Cert.pem 必须放置在默认路径 C:\Program Files\Dell\WMS\Teradici\EMSDK 中。它用于查找 Threadx 设备。

从客户端中手动查找

- 1. 转至 https://<clientIP>。
- 2. 接受证书警告消息。
- 3. 输入管理员密码 (默认密码是 Administrator)并登录。
- 4. 转至上载 > 证书。从默认路径中选择 Cert.pem 文件, 然后单击上载。
- 5. 转至配置 > 管理。单击清除管理状态按钮以向新的管理服务器注册设备。
- 6. 将管理器查找模式设置为手动
- 7. 采用下面的格式输入端点引导管理程序 URL:wss://<WMS 服务器的 IP 地址>

() 注: 如果使用自定义端口安装了 EMSDK ,则采用下面的格式提供端点引导管理程序 URL : wss://<IP 地址:自定义端口>。

- 8. 单击应用,然后单击继续。
- 9. 管理状态显示为"已连接到端点服务器"。

将 PCoIP 端点供应商类添加 到 DHCP 服务器

- 1. 登录到您的 DHCP 服务器。
- 2. 右键单击服务器窗格中的 DHCP 服务器 , 并选择 DHCP 管理器。
- 3. 右键单击 IPv4 选项 , 然后选择定义供应商类。
- 4. 单击添加以添加新的 DHCP 供应商类别。
- 5. 在显示名称字段中输入 PCoIP 端点。
- 6. 在 ASCII 列中输入 PCoIP 端点作为供应商 ID。
- 7. 单击 OK (确定)保存设置。

配置 DHCP 选项

- 1. 右键单击 IPv4 选项 , 然后选择设置预定义选项。
- 2. 选择 PCoIP 端点作为选项类别,然后单击添加。
- 在选项类型对话框中,输入名称 EBM URI,数据类型为字符串,编码为 10,以及描述为 端点引导管理程序 URI,然后单击确定。
- 4. 单击确定保存设置。
- 5. 展开您要应用选项的 DHCP 范围。
- 6. 右键单击范围选项,然后选择配置选项。
- 7. 单击高级选项卡,然后选择 PCoIP Endpoint 供应商类别。
- 8. 选择 010 EBM URI 复选框,然后在字符串字段中输入有效的管理控制台 URI。单击应用。此 URI 需要启用安全的 WebSocket 前缀(例如 wss://<MC IP 地址>:[端口号]。5172 是 MC 的侦听端口。输入此端口号是可选的步骤。
- 9. 单击确定保存设置。
- 10. 选择 PCoIP Endpoint 作为选项类别,并单击添加。
- 11. 在**选项类型**对话中,为名称输入 EBM X.509 SHA-256 指纹、为数据类型输入字符串、为编码输入 11 并为描述输入 EBM X.509 SHA-256 指纹,然后单击确定。
- 12. 展开您要应用选项的 DHCP 范围。
- 13. 右键单击范围选项, 然后选择配置选项。
- 14. 单击高级选项卡,然后选择 PCoIP Endpoint 供应商类别。
- 15. 选择 011 EBM X.509 SHA-256 指纹复选框,然后粘贴 SHA-256 指纹。
- 16. 单击确定保存设置。
- 17. 转到客户端 Web 浏览器。
- 18. 转至配置 > 管理并将管理器查找模式设置为自动
- 19. 客户端会连接到在 DHCP 服务器中提到的服务器。

创建 DNS SRV 记录

- 1. 登录到 DNS 服务器。
- 2. 右键单击服务器窗格中的 DNS 服务器,并从上下文菜单中选择 DNS 管理器。
- 3. 在转发查找区域中,右键单击域并从上下文菜单中选择其他新记录。
- 4. 在资源记录类型对话框中,从列表中选择服务位置 (SRV), 然后单击创建记录。
- 5. 将**服务**设置为 _pcoip-bootstrap,将协议设置为 _tcp 并将端口号设置为 MC 的默认侦听端口 5172。对于提供此服务的主机,输入 MC 的 FQDN。
 - (i) 注: 必须输入 MC 的 FQDN, 因为 DNS 规范不允许 SRV 记录中的 IP 地址。
- 6. 单击确定。

添加 DNS TXT 记录

- 1. 在转发查找区域中,右键单击域并从上下文菜单中选择其他新记录。
- 2. 在资源记录类型对话框中,从列表中选择文本(TXT),然后单击创建记录。
- 3. 输入以下详细信息:

- a. 在记录名称字段中,输入提供服务的 Wyse Management Suite 服务器的主机名。FQDN 字段将自动填充。此主机名应与 Wyse Management Suite 服务器的 FQDN 相匹配。
- b. 在文本字段中,输入 pcoip-bootstrap-cert=,然后粘贴 Wyse Management Suite 服务器证书 SHA-256 指纹。
- 4. 单击**确定**。
- 5. 转到客户端 Web 浏览器。
- 6. 客户端会连接到在 DNS 服务器中提到的 Wyse Management Suite 服务器。

创建 SHA-256 指纹

- 1. 启动 Mozilla Firefox。
- 2. 导航至**选项 -> 高级** 选项卡
- 3. 单击证书以查看证书。
- 4. 在证书管理器下,单击机构,然后单击导入。
- 5. 浏览选择证书,然后单击查看。
- 6. 复制 SHA-256 指纹。

CIFS 使用案例场景

在 Wyse Management Suite 中支持以下使用案例:

- 在安装 Wyse Management Suite 私有云期间,当您选择 Wyse Management Suite 作为安装类型时。
 - 此时会显示 CIFS 配置页面。此页面是必需的,因为我们需要配置共享文件夹。
 - (i) 注: 配置 CIFS 用户凭据选项默认为禁用。
- 在安装 Wyse Management Suite 私有云期间,当您选择 Teradici EMSDK 作为安装类型时。
 - 对于 CIFS 凭据,可以使用现有帐户,也可以创建新帐户。
- 在安装 Wyse Management Suite 私有云期间,当您同时选择 Wyse Management Suite 和 Teradici EMSDK 作为安装类型时。
 此时会显示 CIFS 配置页面。此页面是必需的,因为我们需要配置共享文件夹。
 - (i) 注: 配置 CIFS 用户凭据选项默认为禁用。
 - 对于 CIFS 凭据,可以使用现有帐户,也可以创建新帐户。
- 当您仅在已安装 EMSDK 服务的系统上安装 EMSDK 时。
 - 如果选择 Teradici EMSDK,则从安装类型页面中单击下一步时,会显示一条警告消息。此消息是安装程序检测到已经安装了 Teradici EMSDK。如果需要,将会更新 EMSDK。不需要提供端口号。
 - 如果配置 CIFS 用户凭据选项处于选中状态 (默认)
 - 1. 停止服务。
 - 2. 更新 EMSDK 服务。
 - 3. 重新启动服务。它会在同一个预先配置的用户下运行。
 - 如果配置 CIFS 用户凭据选项处于选中状态并且带使用现有的用户选项。
 - 1. 停止服务。
 - 2. 更新 EMSDK 服务。
 - 3. 将服务登录用户更新为选择的用户。
 - 4. 重新启动服务。它会在同一个预先配置的用户下运行。
 - 如果配置 CIFS 用户凭据选项处于选中状态并且带创建新用户选项。
 - 1. 停止服务。
 - 2. 更新 EMSDK 服务。
 - 3. 将服务登录用户更新为新创建的用户。
 - 4. 重新启动服务。它会在同一个预先配置的用户下运行。
 - 当在已安装 EMSDK 服务的系统上安装 Wyse Management Suite 和 Teradici EMSDK 时。
- 除了配置 CIFS 用户凭据选项默认处于选中状态并显示为灰色之外,与当您仅在已安装 EMSDK 服务的系统上安装 EMSDK 时相同。必须输入 CIFS 凭据。

Wyse Management Suite 故障诊断

问题	解决方法
电子邮件警报通知无法正常工作。	通过 Wyse Management Suite 服务器门户管理员配置 SMTP 服务器。
LAN 唤醒无法正常工作。	启用本地或远程文件存储库。
双击 WMS 启动图标时显示未知文件类型警告消息。	检查服务器的安全设置或 UAC。确保所有的 Windows 都使用所 有修补程序进行了更新。
当 ThinLinux 设备未与 NTP 服务器同步时 ,无法拉取瘦客户端日志文件。	使用合适的 NTP 服务器配置设备。
尝试同步文件存储库时会显示" 同步 TC 文件警报消息时出 错"。	确保每个人都拥有对本地存储库的完全权限,而且在将映像或应用程序复制到本地存储库时不会显示任何用户访问消息。
当服务器时间不同步时,ThinOS 的壁纸、证书等文件下载失败。	使用合适的 NTP 服务器配置设备。
DNS SRV 标签具有空值时, ThinOS DHCP 发现失败。	删除空的 DNS 标签。
在注册期间无法对 ThinOS 执行"应用于新设备"操作。	创建一个作业来推动应用策略。
更改存储库服务器的主机名后,无法通过桌面快捷方式打开存储 库 UI。更改存储库服务器的主机名后,证书发生更改,在打开存储库 UI 时出现证书错误,而且 CA 验证的自签名证书也会失败。	您必须在 URL 中提供更新的主机名。
在 Windows Embedded Standard 设备上,如果未设置自定义值,则在选择自定义值作为组类型时不会创建组。在组织结构中,缺少一个级别。	为 Windows Embedded Standard 设备构建组之前,自定义字段 必须具有值。
Windows Embedded Standard 设备上的同步时间命令失败。	没有可用的解决方法。
作为 RSP 推送的一部分,即使有效用户登录到瘦客户端,CU-Confirm User 命令也始终显示"无用户登录"错误。	没有可用的解决方法。
如果服务器持续2天保持闲置状态,则会显示404错误。	服务器由于 Windows 而重新启动。重新启动所有 Wyse Management Suite 相关服务。
当磁盘空间小于 300 MB 时, Wyse Management Suite 服务器不响应。	增加存储空间,然后重新启动 Wyse Management Suite 相关服务。
代理向 http 注册时, Wyse Management Suite 发送 https URL, 而所有新代理都切换到 https。	因为代理 12.x 不理解切换登录 , 所以该代理不具有此行为。
您禁用 VNC 用户所需的密码选项后,如果尝试从 Wyse Management Suite 服务器启动 VNC 会话,则会显示无支持的子 验证类型错误。	使用 VNC 用户所需的密码 选项启动 VNC。
删除应用程序文件夹后,"添加策略"和"添加高级策略"按钮将失效。	不要删除存储库文件夹。

问题	解决方法
手动从物理路径 (c:\repository\data) 中删除建资源清册文件不会从 Wyse Management Suite UI 中删除文件 - 将显示 文件不存在 错误。	不要手动从存储库文件夹中删除文件。
使用固件推送应用程序时,ThinOS 应用程序会安装两次。	您升级或降级 base.pkg 时根磁盘会被格式化。
即使您从 WDM 存储库的 RSP 包中删除了任何文件 (part1Image.img、vmlinuz、mbr 等),导入工具也允许您导入 RSP 包。	Wyse Device Manager 中必须存在有效的 RDP 包。
Wyse Management Suite 显示 404 错误。	验证防病毒软件是否删除了任何 java 代码。
Window Embedded Standard 应用程序下载失败。	Window Embedded Standard 代理需要应用程序下载验证。 如果使用 https 下载应用程序失败,请尝试使用 http。确保防 火墙设置允许 http 端口。默认端口是 8080。
如果设备在注销或删除策略期间被添加到域中,该设备将从域恢复到工作组。	设置域设置的默认策略,并推送策略。
RemoteFX USB 重定向策略不适用于 USB 大容量存储设备。	 将以下注册表项添加到设备中: 1. 以管理员身份登录设备并禁用写入过滤器。 2. 转至 "运行"命令并键入 Regedit。 3. 转至 HKLM\Software\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services\Client\UsbSelectDeviceByInterfaces 4. 将字符串注册表项添加为 100 并按如下所示设置大容量存储 设备的值: {53F56307- B6BF-11D0-94F2-00A0C91EFB8B} for CD ROM : {53F56308-B6BF-11D0-94F2-00A0C91EFB8B} i 注:花括号是必需的。
当您单击"更新"按钮时,不会应用 USB 锁定配置。	此问题仅在 Wyse Software 瘦客户端中出现。再次登录以应用策略。
当您将 SD 命令作为 RSP 的一部分推入时, Windows Embedded Standard 客户端将重新启动而不是关闭。	在 Wyse Device Manager 中,设备发送 V02 消息并进入注销状态。Wyse Management Suite 不支持此功能。
从两个不同的存储库服务器创建策略时,应用程序安装失败。	确保设备可以访问所有存储库。 Wyse 设备代理始终尝试使用从第一个存储库服务器创建的应用 程序进行测试下载。如果测试下载失败,则代理不会继续进行, 而向服务器发送错误报告。
您无法通过 Wyse Management Suite 使用 RSP 执行 RAW 映像。	 通过 Wyse Management Suite 执行 ThinLinux RAW 映像: 1. 创建 FTP 位置。 2. 将 RAW 映像复制到 FTP 位置。 3. 再次从 Wyse Management Suite 存储库复制 RAW 映像文件。 4. 通过提供 FTP 位置、用户名和密码作为安装参数,使用 RAW 映像创建标准应用程序策略。 5. 计划策略作业。
在安装 MongoDB 的服务器上,无法使用远程数据库选项安装 Wyse Management Suite 服务器。	如果存在,删除状态数据库条目。
在安装服务器后, Wyse Management Suite 服务器用户界面不会加载并登录到服务器。	服务器主机名可能包含下划线 (_)。更改不含下划线的主机名。

问题	解决方法
使用自定义端口安装服务器后, Wyse 设备代理注册失败。	在代理的服务器字段中提供 http/https 前缀。
映像推送后 (Sysprep), 瘦客户端上不会保留静态 IP。	为瘦客户端分配静态IP并重启设备。
对 ThinLinux Wyse 设备代理执行升级或降级时, Wyse 设备代理用户界面显示 服务未运行 或空白屏幕。	等待几秒钟,直到所有服务都在运行。
无法导入具有 LDAPS 配置的用户。	在 Wyse Management Suite 服务器端执行以下操作: 1. 通过运行以下命令,手动将 AD 域服务器根证书导入 Java 密 铜库: <c:\programfiles\dell\wms\jdk1.8.0_152\jre\b in>keytool.exe> -importcert -alias "WIN- O358EA52H8H" -keystore "<c:\programfiles\dell\wms\jdk1.8.0_152\jre\ lib\security\cacerts>" -storepass changeit - file "Root Certificate Path" 2. 重新启动 Tomcat 服务。 在 Wyse Management Suite Repository 中执行以下操作: 1. 使用 UI 选项将证书导入到 Java 密钥库。 2. 重新启动 Tomcat 服务。</c:\programfiles\dell\wms\jdk1.8.0_152\jre\ </c:\programfiles\dell\wms\jdk1.8.0_152\jre\b
Wyse Software 瘦客户端不存在多显示器选项。	Wyse Converter for PC 不支持多显示器功能。
外部 Mongo 和嵌入式 Maria 数据库不支持从 Wyse Management Suite 1.0 升级到 1.1。	直接升级到 Wyse Management Suite 1.2。
通过 HTTP 执行映像无法正常工作。	请确保手动启用 HTTP。自 Wyse Management Suite 1.2 版起,默认情况下禁用了 HTTP,而且必须手动从 Tomcat 启用管理员。 () 注: 如果使用 https 下载应用程序失败,请尝试使用 http。确 保防火墙设置允许 http 端口。默认端口是 8080。
重新启动 Wyse Management Suite 服务器后,Mongo、Maria 和 Tomcat 服务会停止。	Windows Defender 服务会删除 Wyse Management Suite 相关文件。检查 Windows Defender 服务日志是否有任何删除的文件。 检索已删除的文件。
VC++程序包需要 20 分钟才能完成安装。	确保使用最新的服务包和更新对 Windows 服务器进行了更新。 确保在安装 Wyse Management Suite 时没有进行 Windows 更 新。
ThinLinux 代理无法从 2.0.24 升级到 2.2.11。	代理版本为 2.0.24 的 ThinLinux 设备升级到 2.2.11 之前必须先升 级到 2.1.23 , 因为 2.0.24 代理不会安装 .tar 文件。
在 Wyse 3040 瘦客户端上,使用 Thinlinux 设备将代理从 3.0.7 升级到 3.2.13 失败。	使用程序包 wda3040_3.0.10-01_amd64.deb 将代理升级到 3.0.10 版。该程序包捆绑在 Wyse Management Suite 1.2 安装程序 中,然后升级到最新的 WDA 3.2.13。
重设为出厂设置后, threadx 6.x teradici 设备无法向 EMSDK 注册。	将零客户端先连接到 NTP 服务器,然后再连接到终端设备,类 似于使用 DHCP 选项。您也可以安装具有有效开始日期的证书。 该日期必须在固件日期之前。
当安装了具有嵌入式 Maria 和远程 mongo 的 Wyse Management Suite 用户界面并且数据库服务器在远程 mongo 中提供为 localhost 时,将会显示 HTTP 404 未找到错误。	使用本地 IP 127.0.0.1 或服务器 IP。
通过 USB 工具提取的映像尚未在 Wyse Management Suite 服务器中注册。	将映像版本修改为.rsp 文件并向 Wyse Management Suite 注册。

问题	解决方法
当更改 Wyse Management Suite 服务器(EMSDK 位于该服务器 中)的 IP 地址时,Teradici 服务器同步失败,即使重新启动服务 器也不例外。	从"门户" > "管理" > "Teradici" > "编辑服务器"中更新 Teradici 服务器 IP。
从"导入工具"中使用 WDM 默认组类型导入组和设备时,操作系统类型显示两次。	从头开始重新启动导入过程。
在更改 Wyse Management Suite 服务器 IP 地址后选择"设置" 页面时,显示错误:错误消息。	更改 IP 地址后, 重新启动 Wyse Management Suite 服务。
使用自定义端口(公开端口)进行 Wyse Management Suite 全新 安装后,无法启动 Web 用户界面。	Dell 建议使用端口 1024 或更高的端口号。
在 ThinLinux 版本 2.0 中,尝试从 2.0.25 测试内部版本降级到 2.0.22/2.0.14(5070/3040) 已发布内部版本时,观察到介质验证 失败错误。	安装 Merlin 版本 3.7.7 以上的最新版本。
升级 Merlin 后,未将引导文件复制到 /boot 文件夹	卸载 Merlin,然后安装 Merlin 最新版本。
已锁定所有帐户并且已启用 2FA 选项时,无法登录到 Wyse Management Suite 服务器	从存在于 MariaDB 中的表 stratus.tenant 中,将 TwoStepVerificationEnabled 值设置为 False (0)。



安装或升级 Wyse 设备代理

前提条件

本节提供有关如何在您的 Windows Embedded Standard、Linux 和 ThinLinux 设备等 Thin Client 上使用 Wyse Management Suite 安装 或升级 Wyse 设备代理的信息。

- Windows Embedded Standard 设备 Wyse 设备代理版本 14 可从 Dell 支持位置下载,并可在 Windows Embedded Standard 上使用以下任一方法设备上进行安装或升级:
 - 使用 Wyse Management Suite 应用程序策略升级 Wyse 设备代理。
 - 手动安装 Wyse 设备代理。
- Linux 和 ThinLinux 设备 可使用 Wyse Management Suite 在 Linux 和 ThinLinu 设备上安装或升级 Wyse 设备代理。有关更多信息,请参阅在 ThinLinux 和 Linux 客户端上安装或升级 Wyse 设备代理。

主题:

- 使用 Wyse Management Suite 应用程序策略升级 Wyse 设备代理
- 手动安装 Wyse 设备代理程序
- 在 ThinLinux 和 Linux 客户端上安装或升级 Wyse 设备代理

使用 Wyse Management Suite 应用程序策略升级 Wyse 设备代理

前提条件

Dell 建议您使用 Wyse Management Suite 应用程序升级设备上的 Wyse 设备代理。在 Wyse Management Suite 私有云设置中,本地存储库提供 Windows Embedded Standard 的最新 Wyse 设备代理软件包。如果您正在使用公共云或者私有云上的远程存储库,将WDA.exe 文件复制到存储库中的 thinClientApps 文件夹。要升级 Wyse 设备代理,请执行以下操作:

步骤

1. 当将 WDA.exe 文件复制到存储库后,请转至应用程序和数据部分,并使用此软件包创建一个正常的应用程序策略。

- () 注: 仅从 Wyse 设备代理 14.x 开始支持高级应用程序策略。Dell 建议您在从 14.x 升级 Wyse 设备代理时使用正常的应用程序策略。您也可以使用高级应用程序策略将 Wyse 设备代理从 14.x 升级到最新版本。
- 2. 转至作业页面,并计划升级 Wyse 设备代理的作业。
 - 注:关于将 Windows Embedded Standard Wyse 设备代理从 13.x 版本升级到 14.x 版本, Dell 建议您使用 HTTP 作为存储库协议。

安装成功后,将向服务器发送状态。

手动安装 Wyse 设备代理程序

关于此任务

要手动安装 Wyse 设备代理,请执行以下操作:

- 1. 将 WDA.exe 文件复制到 Thin Client。
- 2. 双击 WDA.exe 文件。

(j)注:

- 不同的 Wyse 设备代理包适用于 Windows Embedded Standard 的每个变体。
- 在设备上安装较旧版本的 Wyse 设备代理或 HAgent 时会显示一条警告消息。

3. 单击**是**。

- 在组令牌字段中输入一个组令牌。这是可选字段。要跳过此步骤,请单击下一步。您可以稍后在 Wyse 设备代理用户界面中输入 组令牌详情。
- 5. 从区域下拉列表中选择 Wyse Management Suite 公共云服务器的区域。 安装成功后, Wyse Management Suite 公共云服务器将自动将设备注册到 Wyse Management Suite 控制台。

在 ThinLinux 和 Linux 客户端上安装或升级 Wyse 设备代 理

关于此任务

要在 Wyse Management Suite 服务器的 Linux 和 ThinLinux 客户端上升级 Wyse 设备代理和实用程序软件包,请执行以下操作:

- 使用 INI 参数
- 附加项管理器
- RPM 命令

步骤

- 1. 如果您使用的是私有云上的公共云或远程存储库,请将 RPM 文件复制到存储库的 thinClientApps 文件夹。默认情况下,本地存储库会提供用于 Linux 和 ThinLinux 客户端的最新 Wyse 设备代理和平台实用程序 RPM。
- 2. 请转至应用程序和数据页面,创建两个应用程序策略 用于平台实用程序附加项和 Wyse 设备代理附加项。
 - () 注: 要升级这些附加项 , 请使用正常策略。这是因为高级应用策略功能仅支持在 Linux 和 ThinLinux 客户端上的 Wyse 设备代理版本 2.0.11和 2.0.24 以上版本。
- 3. 请转至应用程序和数据页面,创建两个应用程序策略 用于平台实用程序附加项和 Wyse 设备代理附加项。

(i) 注:

- 要升级这些附加项,请使用正常策略。这是因为高级应用策略功能仅支持在 Linux 和 ThinLinux 客户端上的 Wyse 设备代 理版本 2.0.11 和 2.0.24 以上版本。
- 您必须为 Linux 瘦客户端安装平台公用程序附加项和 Wyse 设备代理附加项。您可以为 ThinLinux 瘦客户端安装 wda_x.x.x.tar 文件。
- 要使用 ThinLinux 版本 2.0、映像版本 2.0.14 和 Wyse 设备代理 3.0.7 版在 Dell Wyse 3040 瘦客户端上安装 Wyse 设备代理,您必须安装 wda3040 3.0.10-01 amd64.deb 文件,然后安装 wda 3.2.12-01 amd64.tar 文件。
- 4. 请转至作业页面,计划作业以升级平台实用程序附加项。

您必须等到平台实用程序附加项已成功安装到您的 Thin Client。

- 注:首先安装平台实用程序附加项,然后安装 Wyse 设备代理附加项。在安装最新的平台实用程序附加项之前,您无法安装最新的 Wyse 设备代理。
- 5. 在作业页面, 计划作业以在客户端上升级 Wyse 设备代理。

(i) 注: Wyse 设备代理附加项版本 2.0.11 安装完成后,重新启动 Linux 客户端。

Wyse Management Suite 功能矩阵

下表提供了有关支持每个订阅类型的功能的信息:

表. 286: 每个订阅类型的功能矩阵

功能	Wyse Management Suite 标准	Wyse Management Suite Pro 版 - 私有云	Wyse Management Suite Pro 版 - 云
管理 Thin Client 的高度可扩展的解决方案	支持多达 10,000 个设备	50,000 个设备或更多	100 万个设备或更多
许可证密钥	非必需	必需	必需
基于组管理	支持	支持	支持
多级组和继承	支持	支持	支持
配置策略管理	支持	支持	支持
操作系统增补软件和映像管理	支持	支持	支持
继承后查看设备级别的有效配置	支持	支持	支持
应用程序策略管理	支持	支持	支持
资产、库存清单和系统管理	支持	支持	支持
自动查找设备	支持	支持	支持
实时命令	支持	支持	支持
智能计划	支持	支持	支持
警报、事件和审计日志	支持	支持	支持
安全通信 (HTTPS)	支持	支持	支持
在防火墙的保护下管理设备	有限*	有限*	支持
移动应用程序	不支持	支持	支持
使用电子邮件和移动应用程序发出警报	不支持	支持	支持
脚本编写支持自定义应用程序安装	不支持	支持	支持
简化部署并最小化重新引导的捆绑包应用 程序	不支持	支持	支持
委派管理	不支持	支持	支持
基于设备属性的动态组创建和分配	不支持	支持	支持
双重验证	支持	支持	支持
角色管理的活动目录验证。	不支持	支持	支持
多租户	不支持	支持	支持

表. 286: 每个订阅类型的功能矩阵

功能	Wyse Management Suite 标准	Wyse Management Suite Pro 版 - 私有云	Wyse Management Suite Pro 版 - 云
企业级报告	不支持	支持	支持
多存储库	不支持	支持	支持
在支持的平台上启用/禁用硬件端口	不支持	支持	支持
支持的平台上的 BIOS 配置	不支持	支持	支持

() 注:*星号表示您仅可在安全防火墙的工作环境中通过使用 Wyse Management Suite 管理设备。您不可超出防火墙设置的范围来 管理 Thin Client。

С



无线配置文件密码用于捕获无线配置文件并编辑 密码。配置文件保存为 XML 文件。此 XML 文件可用于通过 Cloud Client Manager 配置 Wyse Management Suite。

(i) 注:

必须安装 . NET Framework 4.5 以在任何 Windows 操作系统或 Windows 嵌入式操作系统上运行此工具。

主题:

- 配置 Windows 无线配置文件
- 配置无线配置文件密码编辑器
- 无线配置文件密码编辑器的限制

配置 Windows 无线配置文件

关于此任务

要配置 Windows 无线配置文件,请执行以下操作:

步骤

- 1. 转至 C:\Program files\Wyse\WDA\bin\<DWirelessProfileEditor.exe>。
- 右键单击 .exe 文件,然后选择以管理员身份运行选项。 此时将显示无线配置文件密码编辑器窗口。
- 3. 单击浏览并选择要保存新的 XML 配置文件的位置。
- 4. 单击**保存**。
- 从配置文件下拉列表中,选择无线网络。 如果需要,单击更改密码以更改密码。
- 6. 单击导出 WIFI 配置文件 以保存配置文件。

() 注: 导出的文件可以从 Wyse Management Suite 的 "应用程序和数据资源清册"页面导入,以将其推送到设备。

配置无线配置文件密码编辑器

要配置无线配置文件密码编辑器,请执行以下操作:

- 1. 转至 C:\Program files\Wyse\WDA\bin\<DWirelessProfileEditor.exe>。
- 2. 右键单击 .exe 文件, 然后选择以管理员身份运行选项。 此时将显示无线配置文件密码编辑器窗口。

Export Profil	es	
C:\Users\A	dministrator\Desktop\New folder\New folc Browse	Export WIFI Profiles
Profiles Listi	ng	
Profiles	WEP - 64bit	open
Password		Change Password
	Hide password 1 Profiles found	

- 图 19: 无线配置文件密码编辑器
- 3. 单击浏览并选择要保存新的 XML 配置文件的位置。
- 4. 单击导出 WIFI 配置文件选项。
 当前的无线配置文件将被导出到配置文件选项卡。当前的无线连接密码将被填充在密码中。
- 编辑密码,然后单击更改密码选项。
 更改后的密码将进行加密,并保存到 XML 配置文件。
- 6. 在 Wyse Management Suite 控制台的服务器端,单击应用程序和数据选项卡。有关更多信息,请参阅管理文件存储库

无线配置文件密码编辑器的限制

下面是无线配置文件密码编辑器的限制:

- 密码仅适用于以下验证类型:
 - WPAPSK
 - WPA2PSK
- 对于以下企业版验证配置文件类型,密码不存在:
 - WPA
 - o WPA2

创建和配置 DHCP 选项标签

关于此任务

要创建 DHCP 选项标签,请执行以下操作:

步骤

- 1. 打开服务管理器。
- 2. 转至**工具**,然后单击 DHCP 选项。
- 3. 转至 FQDN > IPv4, 然后右键单击 IPv4。



图 20: DHCP

- 单击设置预定义选项。
 随即显示预定义选项与值窗口。
- 5. 从选项类下拉列表中,选择 DHCP 标准选项值。
| Predefined Options | and Values | ? × |
|--------------------|-----------------------|--------|
| Option class: | DHCP Standard Options | T |
| Option name: | 002 Time Offset | • |
| | Add Edit | Delete |
| Description: | UTC offset in seconds | |
| Value | | |
| Long: | | |
| JUxU | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | OK | Cancel |

图 21: 预定义的选项和值

6. 单击**添加**。

此时将会显示选项类型窗口。

Option Type		? ×
Class:	Global	
Name:		
Data type:	String	💌 🔽 Array
Code:		
Description:		
		OK Cancel

图 22: 选项类型

实例

这些选项必须添加到 DHCP 服务器的服务器选项或 DHCP 范围的范围选项中。

配置 DHCP 选项标签

- 要创建 165 Wyse Management Suite 服务器 URL 选项标签,请执行以下操作:
 - 1. 输入以下值,然后单击确定。
 - 名称 WMS
 - 数据类型 字符串
 - 代码 165
 - 描述 WMS_Server
 - 2. 输入以下值,然后单击确定。

字符串 - WMS FQDN

例如,WMSServerName.YourDomain.Com:443

Predefined Options	and Values		?	×
Option class:	DHCP Standard	d Options		•
Option name:	165 WMS			-
	Add	Edit	Dele	te
Description:	WMS_Server			
Value				
String:				
WMSServerName	.YourDomain.Com	x443		
		ОК	Cano	el

图 23: 165 Wyse Management Suite 服务器 URL 选项标签

- 要创建 166 MQTT 服务器 URL 选项标签 ,请执行以下操作 :
 - 1. 输入以下值,然后单击确定。
 - 名称 MQTT
 - 数据类型 字符串
 - 代码 166
 - 描述 MQTT 服务器
 - 2. 输入以下值,然后单击确定。

字符串 - MQTT FQDN

例如,WMSServerName.YourDomain.Com:1883

Predefined Options	and Values	?	×
Option class: Option name:	DHCP Standard Options		•
	Add Edit	Delet	e
Description:	MQTT Server		
Value String:	v p : c 1000		
WMSServerName	YourDomain.Com:1883		
	OK	Canc	el

图 24: 166 Wyse Management Suite 服务器 URL 选项标签

- 要创建 167 Wyse Management Suite CA 验证服务器 URL 选项标签,请执行以下操作:
 - 1. 输入以下值,然后单击确定。
 - 名称 CA 验证
 - 数据类型 字符串
 - 代码 167
 - 描述 CA 验证
 - 2. 输入以下值,然后单击确定。

字符串 - TRUE/FALSE

Predefined Options a	ind Values		? ×
Optio <u>n</u> class: Opti <u>o</u> n name:	DHCP Standard 167 CA Validation	Options n <u>E</u> dit	▼ ▼ <u>D</u> elete
Description: Value <u>String:</u> [FALSE]	CA Validation		
	[OK	Cancel

图 25: 167 Wyse Management Suite 服务器 URL 选项标签

- 要创建 199 Wyse Management Suite 组令牌服务器 URL 选项标签,请执行以下操作:
 - 1. 输入以下值,然后单击确定。
 - 名称 组令牌
 - 数据类型 字符串
 - 。 代码 199
 - 描述 组令牌
 - 2. 输入以下值,然后单击确定。

字符串 - defa-quarantine

Predefined Options a	and Values		?	×
Optio <u>n</u> class:	DHCP Standard O	ptions		•
Opti <u>o</u> n name:	199 Group token k	еу		-
	<u>A</u> dd	<u>E</u> dit	<u>D</u> elel	te
Description:	Group token key			
_Value				
<u>S</u> tring:				
defa-quarantine				
		ОК	Canc	el

图 26: 199 Wyse Management Suite 服务器 URL 选项标签

创建和配置 DNS SRV 记录

关于此任务

要创建 DNS SRV 记录,请执行以下操作:

步骤

- 1. 打开服务管理器。
- 2. 转至**工具**, 然后单击 DNS 选项。
- 3. 转至 DNS > DNS 服务器主机名 > 正向查询区域 > 域 > _tcp , 然后右键单击 _tcp 选项。

🏯 DNS Manager					
File Action View H	Help				
(= =) 🖄 🖬 🗙 🛛	1 🗟 🗟 🔽 🖬				
DNS	New Host (A or AAAA) New Alias (CNAME) New Mail Exchanger (N New Domain New Delegation Other New Records View Delete Refresh Export List Help	Name gc kerberos ldap WDMService	Type Service Location (SRV) Service Location (SRV) Service Location (SRV) Service Location (SRV) Service Location (SRV)	Data [0][100][3268] [0][100][88] [0][100][464] [0][100][389] [0][0][0]	Timestamp . 10-08-2017 19:30:00 . 10-08-2017 19:30:00 . 10-08-2017 19:30:00 . 10-08-2017 19:30:00 static

图 27: DNS 管理器

- 4. 单击**其他新记录。** 此时将会显示资源记录类型窗口。
- 5. 选择**服务位置 (SRV)**, 单击创建记录, 然后执行以下操作:

Resource Record Type	Х
Select a resource record type:	
Route Through (RT) Service Location (SRV) Signature (SIG) Text (TXT)	^
Well Known Services (WKS) X.25	~
Description:	
Service (SRV) record. Allows administrators to use several servers for a single DNS domain, to easily move a TCP/IP service from one host to another host with administration, and to designate some service provider hosts as primary servers for a service and other hosts as backups. DNS clients that use a SRV-type query ask for a specific TCP/IP service and protocol mapped to a specific DNS domain and receive the names of any available servers. (RFC 2052)	^
	Ť
Create Record Cancel	

图 28: 资源记录类型

- a. 要创建 Wyse Management Suite 服务器记录,请输入下列详情,然后单击确定。
 - 服务 _wms_mgmt
 - 协议 _tcp
 - 端口号 443
 - 提供此服务的主机 WMS 服务器的 FQDN

New Resource Reco	rd	×
Service Location (SF	V)	
Domain:		
Service:	_WMS_MGMT	\sim
Protocol:	_tcp	~
Priority:	0	
Weight:	0	
Port number:	443	
Host offering this se	rvice:	
FQDN of WMS set		
Allow any authe name. This setti	nticated user to update all DNS records with the saming applies only to DNS records for a new name.	e
	OK Cancel Hel;	þ

图 29: _WMS_MGMT 服务

- b. 要创建 MQTT 服务器记录 , 请输入下列值 , 然后单击确定。
 - 服务 _WMS_MQTT
 - 协议 _tcp
 - 端口号 1883
 - 提供此服务的主机 MQTT 服务器的 FQDN

New Resource Recor	d	×
Service Location (SR	V)	
Domain:]
Service:	_WMS_MQTT ~	-
Protocol:	_tcp ~	
Priority:	0	
Weight:	0	
Port number:	1883	
Host offering this se FQDN of MQTT se	rvice: rver	
Allow any auther name. This settir	nticated user to update all DNS records with the same ng applies only to DNS records for a new name.	_
	OK Cancel Help	

图 30: _WMS_MQTT 服务

- 6. 转至 DNS > DNS 服务器主机名 > 正向查询区域 > 域,然后右键单击域。
- 7. 单击**其他新记录**。
- 8. 选择**文本 (TXT)**,单击**创建记录**,然后执行以下操作:

Resource Record Type	\times
Select a resource record type:	
Route Through (RT) Service Location (SRV) Signature (SIG)	^
Text (TXT)	
Well Known Services (WKS)	
X.25	×
Description:	
Text (TXT) record. Holds a string of characters that serves as descriptive text to be associated with a specific DNS domain name. The semantics of the actual descriptive text used as data with this record type depends on the DNS domain where these records are located. (RFC 1035)	^
	\sim
<u>C</u> reate Record Cance	I

图 31: 资源记录类型

- a. 要创建 Wyse Management Suite 组令牌记录,请输入下列值,然后单击确定。
 - 记录名称 _WMS_GROUPTOKEN
 - 文本 WMS 组令牌

New Resource Record	×
Text (TXT)	
Record name (uses parent domain if left blank): _WMS_GROUPTOKEN	
Fully qualified domain name (FQDN):	
_WMS_GROUPTOKEN	
Text:	
WMS Group token	
< >	
OK Cance	:

图 32: _WMS_GROUPTOKEN 记录名称

- b. 要创建 Wyse Management Suite CA 验证记录,请输入下列值,然后单击确定。
 - 记录名称 _WMS_CAVALIDATION
 - 文本 TRUE/FALSE

New Resource Record	×
Text (TXT)	
Record name (uses parent domain if left blank): WMS_CAVALIDATION	
Fully qualified domain name (FQDN):	
_WMS_CAVALIDATION	
Text:	
False	~
< >	/
OK Cance	el

图 33: _WMS_CAVALIDATION 记录名称

将主机名更改为 IP 地址的步骤

关于此任务

当主机名解析失败时,用于将主机名更改为 IP 地址的步骤如下所示:

步骤

- 1. 以提升的管理员模式打开 DOS 提示符
- 2. 将目录切换到 C:\Program Files\DELL\WMS\MongoDB\bin。
- 3. 输入命令 mongo localhost -username stratus -p --authenticationDatabase admin 输出 - MongoDB shell version v3.4.10
- 4. 输入密码。

输出 -

- connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017/localhost
- MongoDB server version: 3.4.10
- 5. 输入: use stratus 输出 - switched to db stratus
- 6. 输入命令 > db.bootstrapProperties.updateOne({'name': 'stratusapp.server.url'}, {\$set :
 {'value' : "https://IP:443/ccm-web"}})
 输出 { "acknowledged": true, "matchedCount":1, "modifiedCount":1}
- 7. 输入命令 > db.getCollection('bootstrapProperties').find({'name': 'stratusapp.server.url'}) 输出 - { "_id": ObjectId("5b97905e48b7b7e99ad22aa6"), "name": "stratusapp.server.url", "value": "https://IP:443/ccm-web", "isActive": true, "committed": true }